

**StorageTek Automated Cartridge System Library
Software**

Mensajes

Versión 8.4

E68230-01

Septiembre de 2015

StorageTek Automated Cartridge System Library Software

Mensajes

E68230-01

Copyright © 2015, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Este software y la documentación relacionada están sujetos a un contrato de licencia que incluye restricciones de uso y revelación, y se encuentran protegidos por la legislación sobre la propiedad intelectual. A menos que figure explícitamente en el contrato de licencia o esté permitido por la ley, no se podrá utilizar, copiar, reproducir, traducir, emitir, modificar, conceder licencias, transmitir, distribuir, exhibir, representar, publicar ni mostrar ninguna parte, de ninguna forma, por ningún medio. Queda prohibida la ingeniería inversa, desensamblaje o descompilación de este software, excepto en la medida en que sean necesarios para conseguir interoperabilidad según lo especificado por la legislación aplicable.

La información contenida en este documento puede someterse a modificaciones sin previo aviso y no se garantiza que se encuentre exenta de errores. Si detecta algún error, le agradeceremos que nos lo comunique por escrito.

Si este software o la documentación relacionada se entrega al Gobierno de EE.UU. o a cualquier entidad que adquiera las licencias en nombre del Gobierno de EE.UU. entonces aplicará la siguiente disposición:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Este software o hardware se ha desarrollado para uso general en diversas aplicaciones de gestión de la información. No se ha diseñado ni está destinado para utilizarse en aplicaciones de riesgo inherente, incluidas las aplicaciones que pueden causar daños personales. Si utiliza este software o hardware en aplicaciones de riesgo, usted será responsable de tomar todas las medidas apropiadas de prevención de fallos, copia de seguridad, redundancia o de cualquier otro tipo para garantizar la seguridad en el uso de este software o hardware. Oracle Corporation y sus filiales declinan toda responsabilidad derivada de los daños causados por el uso de este software o hardware en aplicaciones de riesgo.

Oracle y Java son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus filiales. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Intel e Intel Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Todas las marcas comerciales de SPARC se utilizan con licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. AMD, Opteron, el logotipo de AMD y el logotipo de AMD Opteron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

Este software o hardware y la documentación pueden proporcionar acceso a, o información sobre contenidos, productos o servicios de terceros. Oracle Corporation o sus filiales no son responsables y por ende desconocen cualquier tipo de garantía sobre el contenido, los productos o los servicios de terceros a menos que se indique otra cosa en un acuerdo en vigor formalizado entre Ud. y Oracle. Oracle Corporation y sus filiales no serán responsables frente a cualesquiera pérdidas, costos o daños en los que se incurra como consecuencia de su acceso o su uso de contenidos, productos o servicios de terceros a menos que se indique otra cosa en un acuerdo en vigor formalizado entre Ud. y Oracle.

Tabla de contenidos

Prefacio	5
Destinatarios	5
Accesibilidad a la documentación	5
1. Mensajes del log de eventos	7
Formato de mensajes	7
Apertura de una solicitud de servicio	8
Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle	8
Mensajes	9
2. Códigos de estado	203
Índice	231

Prólogo

StorageTek Automated Cartridge System Library Software (ACSL) es un software del servidor UNIX StorageTek de Oracle que controla las bibliotecas de cinta automatizadas de StorageTek. La familia de productos del sistema de cartuchos automático (ACS) de StorageTek contiene sistemas totalmente automatizados de recuperación y almacenamiento de datos basados en cartuchos de cinta. StorageTek ACSL admite el acceso de red a diferentes sistemas cliente, que pueden ir desde estaciones de trabajo hasta mainframes o superequipos que se ejecutan en una variedad de sistemas operativos.

Destinatarios

Esta guía está destinada a la persona responsable de la administración de StorageTek ACSL. Se espera que ya tenga conocimiento práctico de lo siguiente:

- Estructura de archivos y directorio de UNIX.
- Cómo usar los comandos de UNIX y las utilidades para su plataforma.
- Sistema de archivos UNIX.
- Cómo realizar tareas típicas de administrador del sistema de UNIX, como iniciar sesión como usuario raíz y configurar accesos de usuario a una aplicación UNIX.

Accesibilidad a la documentación

Para obtener información sobre el compromiso de Oracle con la accesibilidad, visite el sitio web del Programa de Accesibilidad de Oracle en <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Acceso a My Oracle Support

Los clientes de Oracle que hayan contratado servicios de soporte electrónico pueden acceder a ellos mediante My Oracle Support. Para obtener información, visite <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> o, si tiene alguna discapacidad auditiva, visite <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>.

Capítulo 1. Mensajes del log de eventos

En este manual, se muestran los mensajes del log de eventos en orden numérico. El número de mensaje es el número que aparece al inicio de la segunda línea del mensaje que ve en el log de eventos. En este manual, el número de mensaje está seguido por el texto del mensaje, que es la última línea que ve en el mensaje del log de eventos. Para obtener una descripción completa del mensaje que ve en el log de eventos, vaya a Formato de mensajes.

Todas las descripciones de mensajes de este manual contienen la siguiente información:

- El número de mensaje y el texto del mensaje.
- Una explicación del mensaje.
- Una descripción de las variables que aparecen en el mensaje.
- Una acción necesaria para responder el mensaje.

Formato de mensajes

Todas las entradas del log de eventos tienen un formato coherente. Cada entrada contiene un prefijo de una línea seguido por la información del módulo y dos o más líneas del texto del mensaje.

La primera línea del mensaje contiene tres elementos:

- *mm-dd-yy hh:mm:ss* es la fecha y la hora de la entrada.
- *component_name* es una abreviatura del componente de servidor de la biblioteca de origen. Por ejemplo, ACSLM, ACSSA, CSI, servidor de almacenamiento, etc.
- *nn* es el ID de solicitud encerrado entre corchetes. El ACSLM genera este ID cuando recibe una solicitud válida. Puede introducir el comando de solicitud query para comprobar el estado de la solicitud especificado por el ID de solicitud.

La segunda línea y las líneas subsiguientes contienen la siguiente información:

- *message_number* es el número del mensaje.
- *classification* es una clasificación de una letra del mensaje. Estas clasificaciones son las siguientes:
 - N: sin clasificar
 - I: solo información
 - W: advertencia

- E: error
- *mod_id*, *mod_ver* y *mod_line* indican, respectivamente, el nombre de archivo del módulo de ACSLS que generó el mensaje, la versión del módulo y el número de línea del módulo. Estos identificadores se incluyen con el fin de ayudar al personal de soporte de Oracle a aislar la causa del problema. No son para uso de los administradores del sistema ni de los usuarios de bibliotecas.
- *function* es la función de componente que generó el mensaje. Los mensajes de error (E) generalmente incluyen la función. Los mensajes informativos (I) generalmente omiten la función. (Consulte la línea tres del formato genérico de todas las entradas, que se muestra en la página anterior).
- *message text* es el mensaje mismo. El mensaje puede ocupar uno o más líneas de texto.

Apertura de una solicitud de servicio

Los clientes de Oracle disponen de asistencia electrónica por medio del portal My Oracle Support. Para obtener más información, visite <http://www.oracle.com/support/contact.html> o, si tiene dificultades auditivas, visite <http://www.oracle.com/accessibility/support.html> .

Utilice estos sitios web para abrir una solicitud de servicio e informar un problema o realizar una pregunta.

Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle

Para comenzar, registre el contexto en el que se produce un problema o sobre el que tiene dudas. Tenga lista la siguiente información:

- Nivel de versión y mantenimiento de ACSLS que se está ejecutando.
- Plataforma de hardware.
- Nivel de versión del sistema operativo (SO).
- Biblioteca o bibliotecas que admite ACSLS.
- Qué estaba haciendo ACSLS cuando se produjo el problema.

Como parte de la llamada de servicio, es posible que el personal de soporte de Oracle le solicite que envíe el conjunto completo de logs de diagnóstico y otra información de diagnóstico para análisis. Puede recopilar todos estos datos con un único comando:

```
get_diags
```

Nota:

Debe haber iniciado sesión como usuario raíz para ejecutar `get_diags`.

Cuando esta utilidad haya recopilado toda la información, le solicitará que envíe los datos por correo electrónico o que los ponga a disposición para transferencia manual.

Si decide enviar los datos por correo electrónico directamente desde el equipo ACSLS, asegúrese de que la comunicación por correo electrónico se pueda establecer entre el equipo ACSLS e Internet. Es posible que su empresa tenga un firewall para evitar que el correo electrónico entre directamente desde el equipo de destino. En este caso, puede enviar la información por correo electrónico a su propia casilla dentro de la empresa y luego reenviar los datos de diagnóstico a Oracle.

De manera alternativa, puede elegir transferir la información manualmente. La utilidad `get_diags` le aconsejará dónde encontrar los paquetes tar en espera para la transferencia. Por lo general, el área temporal para los datos de diagnóstico es `/export/backup/diag/acsss`.

Mensajes

0 I

message text.

Explicación: se produjo un error y lo describe la variable de texto del mensaje.

Variable: la variable *message text* describe el error.

Respuesta del usuario: resuelva el estado de error. Si necesita asistencia, reúna la información necesaria y recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle. Es posible que este mensaje de error indique un estado de volumen perdido. Para obtener más información, consulte "Recuperación de volúmenes erróneos (perdidos)" en "Solución de problemas" de la Guía del administrador de ACSLS.

1 E

unexpected status = status

Explicación: una función de ACSLS recibió un código de estado inesperado de otra función de ACSLS.

Variable: la variable *status* es el código que se transfiere entre funciones.

Respuesta del usuario: si se repite el error, reúna la información requerida y recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

4 N

LSM lsm_id: Access door closed.

Explicación: la LMU ha transferido un mensaje a ACSLS que indica que se acaba de cerrar la puerta de acceso del LSM.

Variable: la variable *lsm_id* indica el LSM cuya puerta se ha cerrado.

Respuesta del usuario: ninguna.

5 N

LSM lsm_id: Access door opened.

Explicación: la LMU ha transferido un mensaje a ACSLS que indica que se acaba de abrir la puerta de acceso del LSM.

Variable: la variable *lsm_id* indica el LSM cuya puerta se ha abierto.

Respuesta del usuario: ninguna.

6 N

ACS Identifier acs_id Invalid.

Explicación: la variable o el identificador del ACS tiene el formato incorrecto o no tiene un valor válido.

Variable: *acs_id* es el identificador no válido del ACS.

Respuesta del usuario: introduzca el formato correcto. Consulte "Component Types and Identifiers" (Identificadores y tipos de componentes) en la sección "General Command Syntax" (Sintaxis general de comandos) del capítulo "Command Reference" (Referencia de comandos) en la *Guía del administrador de ACSLS* para conocer el formato correcto del identificador del ACS.

9 N

LSM Identifier lsm_id Invalid.

Explicación: la variable o el identificador del LSM tiene el formato incorrecto o no tiene un valor válido.

Variable: *lsm_id* es el identificador no válido del LSM.

Respuesta del usuario: introduzca el formato correcto (consulte "Component Types and Identifiers" (Identificadores y tipos de componentes) en la sección "General Command Syntax" (Sintaxis general de comandos) del capítulo "Command Reference" (Referencia de comandos) en la *Guía del administrador de ACSLS*) para conocer el valor del identificador correcto.

20 N

Invalid exit status returned from PID process-id.

Explicación: el estado de salida devuelto del ID de proceso (PID) no se consideró un estado de salida válido.

Variable:

- *status* es el estado de salida devuelto del ID de proceso.
- *process-id* es el valor del ID de proceso.

Respuesta del usuario: reúna la información requerida y recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

37 N

LMU READY received for ACS Identifier acs_id.

Explicación: se puso un LMU en línea.

Variable: *acs_id* es el identificador del ACS al que está conectada la LMU.

Respuesta del usuario: ninguna.

38 N

LSM NOT READY received for LSM Id lsm_id.

Explicación: se desconectó el LSM.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM que se ha desconectado.

Respuesta del usuario: ninguna.

40 N

LSM READY received for LSM Identifier lsm_id.

Explicación: se colocó el LSM en línea.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM que se colocó en línea.

Respuesta del usuario: ninguna.

43 N

PORT OFFLINE received for PORT Id port_id.

Explicación: se desconectó un puerto entre el sistema del servidor y la LMU.

Variable: *port_id* es el identificador del puerto que se ha desconectado.

Respuesta del usuario: ninguna.

53 N

cell cell_id - Reserved too long by another process

Explicación: otro proceso reservó un registro de celdas en la base de datos, y la auditoría no pudo acceder a él después del número adecuado de reintentos y timeouts. La auditoría continúa con la celda siguiente. Este error indica que el sistema tiene una carga pesada.

Variable: *cell_id* es el identificador del registro de celdas.

Respuesta del usuario:

1. Ejecute el comando *query request all* para ver si hay solicitudes activas para la celda. Consulte el capítulo "Command Reference" (Referencia de comandos) de la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información sobre la ejecución de comandos.
2. Si no hay solicitudes activas, ejecute una solicitud de auditoría para el subpanel que contiene la celda designada. Consulte el capítulo "Command Reference" (Referencia de comandos).
3. Si el problema continúa, se ha producido un fallo de hardware y se deberá reiniciar el servidor de biblioteca. Consulte el capítulo "Command Reference" (Referencia de comandos).

54 N

Cell cell_id - Missing cell detected

Explicación: el robot del LSM no puede ubicar una celda de almacenamiento en el LSM. Las causas posibles son que el destino con forma de L ha sido borrado de la celda o que se ha separado el portador de celda de la pared del LSM. Este es un error de configuración de la biblioteca y hace que finalice el servidor de la biblioteca.

Variable: *cell_id* es la ubicación de la celda faltante.

Respuesta del usuario: se deberá volver a ejecutar la auditoría después de que se haya corregido el error y se haya reiniciado el servidor de la biblioteca.

55 N

Panel panel_id - Audit of panel completed.

Explicación: para auditorías del ACS, el LSM o el servidor, se escribe este mensaje en el log de eventos para cada panel que ha sido auditado.

Variable *panel_id* es la ubicación del panel que se ha auditado.

Respuesta del usuario: ninguna.

62 N

Cell cell_id - routine_name returned unexposed status = status_code

Explicación: cuando se examina una única celda durante una auditoría, se devuelve un estado inesperado de una rutina llamada. La auditoría finaliza el examen de la celda.

Variable:

- *cell_id* es la celda que se está examinando.
- *routine_name* es la rutina que está examinando información acerca de la celda.
- *status_code* es el código de estado inesperado que se devolvió. Consulte el capítulo Códigos de estado para conocer el significado del estado.

Respuesta del usuario: ejecute una auditoría del subpanel de esta celda o examine la celda con SLConsole. Si es necesario, comuníquese con el soporte de Oracle.

65 N

Cartridge vol_id found at location cell_id.

Explicación: se encontró un cartucho de cinta que no se muestra en la base de datos en el ACS. El cartucho se agrega a la base de datos.

Variable:

- *vol_id* es la etiqueta externa del cartucho de cinta.
- *cell_id* es la ubicación de la celda de almacenamiento donde se encontró el cartucho.

Respuesta del usuario: ninguna.

66 N

Cartridge vol_id, new location cell_id

Explicación: un cartucho de cinta no está en la ubicación definida por la base de datos. No se mueve el cartucho al ACS; en su lugar, se actualiza la base de datos para reflejar la nueva ubicación de almacenamiento.

Variable:

- *vol_id* es la etiqueta externa del cartucho de cinta.
- *cell_id* es la ubicación asignada de la celda de almacenamiento del cartucho.

Respuesta del usuario: ninguna.

67 N

Cartridge vol_id not found.

Explicación: no se encontró un cartucho de cinta que se muestra en la base de datos en el ACS. Se quitó el cartucho de la base de datos.

Variable: *vol_id* es la etiqueta externa del cartucho de cinta.

Respuesta del usuario: ninguna.

75 N

Unexpected Automatic Enter Request received: discarded.

Explicación: el CAP se cerró en un momento en el que la cola de solicitudes estaba vacía. No había ninguna solicitud coincidente con la que se pudiera asociar el cierre del CAP. Se omite el cierre del CAP.

Respuesta del usuario: observe los mensajes de log de eventos relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

81 N

ACS acs_id configuration failed to verify.

Explicación: la configuración del ACS en la base de datos del servidor de biblioteca no coincide con la configuración definida en la LMU. Finaliza el procesamiento.

Variable: *acs_id* es el identificador único del ACS.

Respuesta del usuario: después de que finalice un procesamiento de recuperación, vuelva a ejecutar el programa *acsss_config* del servidor de la biblioteca para redefinir la configuración de la biblioteca en la base de datos.

83 N

Drive drive_id: Configuration failed to verify

Explicación: el proceso de recuperación no pudo verificar correctamente la configuración de la unidad en la base de datos con la configuración definida en la LMU. Es posible que este estado se deba a que el LSM está fuera de línea o a que hay una discrepancia de configuración.

Variable: *drive_id* es el identificador único de la unidad.

Respuesta del usuario: ejecute una solicitud de *query lsm* para mostrar el estado del LSM. Si está en línea, deberá ejecutar el programa *acsss_config* para redefinir la configuración en la base de datos del servidor de la biblioteca. A continuación:

1. Compruebe si hay problemas en la unidad.
2. Si hay problemas en la unidad, corríjalos.
3. Cambie el estado de la unidad y el LSM al estado en línea.
4. Si el problema continúa o si la unidad es nueva o se ha extraído, ejecute *acsss_config*. Consulte el capítulo "Configuring your Library Hardware" (Configuración del hardware de biblioteca) en la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener más información acerca de los procedimientos para reconfigurar ACSLS.

85 N

LSM lsm_id: configuration failed to verify.

Explicación: la configuración del LSM en la base de datos no coincide con la configuración definida en la LMU. Finaliza el procesamiento. Este mensaje estará seguido por un mensaje de error de recuperación del sistema del servidor.

Variable: *lsm_id* es el LSM cuya configuración no coincide con la configuración definida en la LMU.

Respuesta del usuario: compruebe las entradas anteriores del log de eventos para obtener información adicional acerca del fallo. Siga la acción sugerida para el mensaje de error asociado (o los mensajes).

87 N

ACS acs_id: No ports online: marked offline.

Explicación: el sistema del servidor no se puede comunicar con los puertos para el ACS especificado. La recuperación continuará, pero el ACS y sus LSM se marcan como fuera de línea en la base de datos.

Variable: *acs_id* es el ACS que se actualizó.

Respuesta del usuario: cuando se complete la recuperación, haga lo siguiente:

1. Cambie el estado del puerto al estado en línea.
2. ¿Esto corrige el problema?
 - Sí: cambie el estado del ACS al estado en línea. Se completa la acción.
 - No: siga los pasos restantes de este procedimiento.
3. Busque y soluciones cualquier problema con el puerto. Entre otras, compruebe estas condiciones:
 - La LMU está apagada.
 - Falta un cable o la conexión no es buena.
 - El puerto es incorrecto.
4. Cambie el estado del puerto al estado en línea.
5. Cambie los ACS asociados al estado en línea.

Nota:

Si tiene más de un ACS, repita los pasos de arriba para cada ACS adicional.

88 N

No server ports online.

Explicación: el sistema del servidor no se puede comunicar con los ACS. La recuperación continúa, pero todos los ACS y sus LSM se marcan como fuera de línea.

Respuesta del usuario: para cambiar el estado de un ACS al estado en línea, debe haber al menos un puerto de comunicación con el ACS en línea. Cuando se complete la recuperación, haga lo siguiente:

1. Ejecute solicitudes de vary online para los puertos adecuados.
2. Cambie todos los ACS asociados al estado en línea.

89 N

Port port_id: Failed to go online: marked offline.

Explicación: el sistema del servidor no se puede comunicar con un puerto de un ACS. El puerto está marcado como fuera de línea en la base de datos.

Variable: *port_id* es el puerto que no se pudo poner en línea.

Respuesta del usuario: compruebe la línea de comunicaciones entre el sistema del servidor y la LMU. Si la línea está intacta, ejecute una solicitud de *vary online* para el puerto designado.

94 N

Cell cell_id: Corrected cell status to status

Explicación: se actualizó el estado de un registro de celda según el procesamiento de ACSLS.

Variable:

- *cell_id* es la celda específica que se actualizó.
- *status* indica el nuevo estado de la celda.

Respuesta del usuario: ninguna. Esto es solamente una notificación.

95 N

Drive drive_id: Corrected drive status to status

Explicación: se actualizó el registro de unidad según el procesamiento de ACSLS.

Variable:

- *drive_id* es la unidad específica que se actualizó.
- *status* indica el nuevo estado de la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna. Esto es solamente una notificación.

96 N

Volume vol_id: Corrected volume status to status.

Explicación: se actualizó el estado de un registro de volumen según el procesamiento de ACSLS.

Variable:

- *vol_id* es el volumen específico que se actualizó.
- *status* indica el nuevo estado del volumen.

Respuesta del usuario: ninguna. Esto es solamente una notificación.

100 N

LSM lsm_id: Hardware failed to vary offline/online: marked offline

Explicación: se finalizó el procesamiento de una solicitud para cambiar el estado de un LSM al estado fuera de línea, pero el LSM no pudo cambiar el estado del LSM al estado fuera de línea.

Variable: *lsm_id* es el LSM de la solicitud.

Respuesta del usuario: ejecute el diagnóstico de la biblioteca para ayudar a aislar la causa del problema (consulte el manual de mantenimiento de hardware adecuado para obtener instrucciones). Reúna la información requerida y recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

101 N

LSM lsm_id is full; volume vol_id cannot be recovered and is deleted.

Explicación: ACSLS encontró este volumen en el campo o en una celda en tránsito, o en una celda del PCP mientras recuperaba un LSM. Para intentar recuperar el volumen, lo movió a una nueva celda de origen en este LSM. Sin embargo, no se pudo recuperar el volumen porque el LSM estaba completo. Se marcó el volumen como suprimido en la base de datos.

Variable:

- *lsm_id* identifica el LSM que se está recuperando.
- *vol_id* identifica el volumen suprimido.

Respuesta del usuario:

1. Expulse un volumen del LSM.
2. Cambie el estado del LSM al estado fuera de línea y nuevamente al estado en línea para recuperar el volumen.

105 N

component component_id: Overridden by another vary request.

Explicación: el componente especificado no se cambió al estado especificado porque otra solicitud de cambio sustituyó la solicitud.

Variable:

- *component* es el componente de la biblioteca (por ejemplo, ACS).
- *component_id* es el identificador del componente de la biblioteca.

Respuesta del usuario: ninguna. Si lo desea, vuelva a enviar la solicitud de *vary*.

113 N

File file: operation failed on /"%s/" (errno=error_no).

Explicación: falló una operación realizada en un archivo del log de eventos.

Variable:

- *file* es el archivo en el que falló la operación.
- *operation* es la operación que falló.

- *error_no* es el número de error del sistema asociado con este problema de operación del archivo.

Respuesta del usuario: reúna la información requerida y recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

115 N

Volume vol_id: Corrected volume type from media_type1 to media_type2 cartridge.

Explicación: una auditoría de ACSLS detectó un volumen con un tipo de medios incorrecto. La auditoría actualizó la base de datos de ACSLS con el tipo de medio de volumen correcto.

Variable:

- *vol_id* es el ID de volumen.
- *media_type1* es el tipo de medio de volumen incorrecto.
- *media_type2* es el tipo de medio de volumen corregido.

Respuesta del usuario: ninguna.

122 E

surr_main (PID #####): Creating socket SURROGATE failed on "#####".

Explicación: la rutina principal de Surrogate intentó crear un socket (mediante la llamada al sistema *socket()*) para recibir solicitudes de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas. Cada proceso de Surrogate que se ejecuta tiene su único socket propio. La respuesta del sistema es usar *acsss_daemon* para finalizar de modo anormal la rutina de Surrogate de IPC y reiniciar automáticamente ACSLS (hasta 10 veces).

Variable: ##### es el ID de proceso de Surrogate que está intentando crear un socket.

Respuesta del usuario:

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de *socket()*.
2. Finalice el sistema de ACSLS mediante el comando *kill.acsss* y, a continuación, finalice los procesos adicionales "zombie" de ACSLS (mediante *ps | grep acs*).
3. Reinicie ACSLS. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.
4. Si el problema continúa, verifique si se han superado los límites del sistema UNIX en los sockets, los descriptores de archivos u otros recursos de red.
5. Si el problema continúa, reúna la información necesaria y recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

125 N

Volume vol_id: Locked volume deleted, lock was lock_id.

Explicación: se suprimió un volumen con un identificador de bloqueo diferente de cero.

Variable:

- *vol_id* es la identificación del volumen.
- *lock_id* es el identificador del bloqueo.

Respuesta del usuario: ninguna.

126 N

Timed out waiting for message.

Explicación: el proceso transfirió una solicitud interna a otro proceso. Este último no respondió dentro del período de timeout designado.

Respuesta del usuario: observe los mensajes de log de eventos relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

130 E

surr_main (PID #####): Environment variable SURROGATE_QUEUE_AGE is not defined or has a null value: exiting.

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo obtener la variable de entorno dinámico *SURROGATE_QUEUE_AGE* o la variable no está configurada correctamente. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable: ##### es el ID de proceso de la rutina de Surrogate que ejecuta el error.

Respuesta del usuario: defina la variable *SURROGATE_QUEUE_AGE* con el programa *acsstt_config* .

131 E

surr_main (PID #####): Environment variable SURROGATE_TIMEOUT is not defined or has a null value: exiting

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo obtener la variable de entorno dinámico *SURROGATE_TIMEOUT* o la variable no está configurada correctamente. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable: ##### es el ID de proceso de la rutina de Surrogate que ejecuta el error.

Respuesta del usuario: defina la variable *SURROGATE_TIMEOUT* con el programa *acsstt_config*.

132 E

surr_main (PID #####): Environment variable SURROGATE_PORT is not defined or has a null value: exiting.

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo obtener la variable de entorno dinámico `SURROGATE_PORT` o la variable no está configurada correctamente. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable: ##### es el ID de proceso de la rutina de Surrogate que ejecuta el error.

Respuesta del usuario: defina la variable `SURROGATE_PORT` con el programa `acsstt_config`.

135 N

Unexpected ACSLH catalog status status detected.

Explicación: después de que un componente de ACSLS ejecutó una solicitud de catálogo, se recibió una respuesta, pero contenía un código de estado no esperado por el componente solicitante.

Variable: `status` es el código de estado específico.

Respuesta del usuario: ninguna. Consulte el log de eventos para obtener información adicional.

141 N

Unexpected message detected, IPC identifier is ipc_id

Explicación: se devuelve una respuesta huérfana de un proceso a otro que no coincide con ninguna solicitud pendiente.

Variable: `ipc_id` es el identificador asignado a este mensaje.

Respuesta del usuario: observe los mensajes de log de eventos relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

146 N

Unexpected status status detected.

Explicación: una función de ACSLS recibió un código de estado inesperado de otra función de ACSLS.

Variable: `status` es el código que se transfiere entre funciones.

Respuesta del usuario: reúna la información requerida y recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

148 N

Volume vol_id Unknown media type detected.

Explicación: mientras se llevaba a cabo la recuperación de cartuchos, se encontró una etiqueta legible para la que no había ningún registro de volumen registrado en la base de

datos. En el proceso de adición de un registro de volumen, se intentó determinar el tipo de volumen sobre la base del tipo de medio. El intento falló porque el tipo de medio era desconocido.

Variable: `vol_id` es el identificador de volumen específico del cartucho.

Respuesta del usuario: ninguna.

149 N

Removing file file: failed on cause of failure.

Explicación: falló una operación realizada en un archivo del log de eventos.

Variable:

- *file* es el nombre del archivo del log de eventos.
- *cause of failure* es la causa del fallo de la operación.

Respuesta del usuario: reúna la información requerida y recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

152 N

Unsupported version version packet detected: discarded.

Explicación: el CSI de ACSLS detectó una versión de paquete no admitida en una solicitud.

Variable: *version* es la versión del paquete no admitida.

Respuesta del usuario: actualice la aplicación cliente para usar una versión de paquete admitida o recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

153 W

Volume vol_id: Found in cell/CAP/drive/recovery cell_id/CAP_id/drive_id/cell added.

Explicación: se ejecuta este mensaje si el comando vary o el procesamiento del CAP encuentran una cinta mal colocada en la biblioteca.

Variable:

- *vol_id* es el identificador del volumen que se encontró.
- *cell/CAP/drive/recovery* es el tipo de ubicación donde se encontró el volumen.
- *cell_id/CAP_id/drive_id/cell* es el identificador de la ubicación donde se encontró el volumen. En el caso de que se encuentre un volumen en el área del campo (recuperación), la salida será únicamente la palabra *cell*, no *cell_id*.

Respuesta del usuario: ninguna.

154 W

Misplaced cartridge detected; volume vol_id cannot be recovered and is deleted.

Explicación: ACSLS encontró este volumen en el campo o en una celda en tránsito, o en una celda del PCP mientras recuperaba un LSM. Para intentar recuperar el volumen, lo movió a una nueva celda de origen en este LSM. Sin embargo, el movimiento falló porque la celda de destino contenía un cartucho. No se recuperó el volumen y está marcado como suprimido en la base de datos.

Variable: *vol_id* identifica el volumen suprimido.

Respuesta del usuario:

1. Compruebe que el problema no sea un único cartucho mal colocado.
2. De lo contrario, audite el LSM para actualizar la base de datos de ACSLS con el fin de que coincida con el contenido actual de la biblioteca.
3. Cambie el estado del LSM al estado fuera de línea y nuevamente al estado en línea para recuperar el volumen.

155 N

Volume vol_id: New home location is cell cell_id.

Explicación: durante la comprobación de una celda de almacenamiento, la recuperación de cartuchos encontró un cartucho que parecía estar mal colocado. Se comprobó la celda de origen registrada para ese cartucho y se encontró que estaba vacía o completa con otro cartucho.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen específico del cartucho.
- *cell_id* es la celda donde se encontró el cartucho.

Respuesta del usuario: ninguna. Se actualizó el registro de volumen de este cartucho para reflejar la nueva ubicación de la celda de origen.

187 N

Audit started.

Explicación: se inició el procesamiento de la auditoría.

Respuesta del usuario: ninguna.

239 N

calling_routine:id_type indentifier called_routine() unexpected status = status_code.

Explicación: una rutina de auditoría recibió un estado de fallo de una rutina llamada. La rutina de llamada finaliza con un código de estado de fallo.

Variable:

- *calling_routine* es la rutina de llamada.
- *id_type* es el tipo de identificador (por ejemplo: lsm, cap, panel, subpanel).
- *identifiser* es el identificador del componente.
- *called_routine* es la rutina de llamada que devolvió el código de estado de fallo.
- *status_code* es el código de estado de fallo que se devolvió. Consulte el capítulo Códigos de estado para conocer el significado del estado.

Respuesta del usuario: los mensajes anteriores pueden explicar la causa raíz del fallo. Si es necesario, comuníquese con el soporte de Oracle.

240 E

Cartridge Recovery () unexpected status = STATUS_LIBRARY_NOT_AVAILABLE

Explicación: durante la comprobación de las celdas de almacenamiento, la recuperación de cartuchos no pudo comprobar un LSM que estaba inactivo.

Respuesta del usuario: ninguna.

241 N

audit completed not all cartridges were ejected, messages lost status = audit_completion_status.

Explicación: un proceso de auditoría iniciado envió un mensaje incompleto o ilegible al proceso de auditoría principal. Por lo tanto, es posible que no se expulsen algunos cartuchos erróneos.

Variable: *audit_completion_status* es el estado de la auditoría cuando finaliza.

Respuesta del usuario: para responder este mensaje, realice lo siguiente:

1. Compruebe las entradas del log de eventos para determinar el motivo de los mensajes perdidos.
2. Si el *audit_completion_status* es *Audit cancelled* o *Audit failed*, se deberá volver a ejecutar la auditoría.
3. Si continúa el fallo de la auditoría, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

243 N

Audit completed.

Explicación: se completó correctamente el procesamiento de la auditoría.

Respuesta del usuario: ninguna.

244 N

la auditoría se canceló y no se expulsaron todos los cartuchos, el estado de los mensajes es perdido = audit_completion_status.

Explicación: un proceso de auditoría iniciado envió un mensaje incompleto o ilegible al proceso de auditoría principal. Por lo tanto, es posible que no se expulsen algunos cartuchos erróneos.

Variable: *audit_completion_status* es el estado de la auditoría cuando finaliza.

Respuesta del usuario:

1. Compruebe las entradas del log de eventos para determinar el motivo de los mensajes perdidos.
2. Si el *audit_completion_status* es *Audit cancelled* o *Audit failed*, se deberá volver a ejecutar la auditoría.
3. Si continúa el fallo de la auditoría, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.
4. Si *audit_completion_status* es *Audit complete*, no se requiere ninguna acción, ya que se ha completado correctamente la auditoría.

245 N

Audit cancelled.

Explicación: se canceló el procesamiento de la auditoría. Es posible que la base de datos tenga discrepancias o que no se hayan expulsado los cartuchos erróneos.

Respuesta del usuario: ninguna.

246 N

Audit failed not all cartridges were ejected, messages loststatus = audit_completion_status.

Explicación: un proceso de auditoría iniciado envió un mensaje incompleto o ilegible al proceso de auditoría principal. Por lo tanto, es posible que no se expulsen algunos cartuchos erróneos.

Variable: *audit_completion_status* es el estado que devuelve la auditoría.

Respuesta del usuario: para responder este mensaje, realice lo siguiente:

1. Compruebe las entradas del log de eventos para determinar el motivo de los mensajes perdidos.

2. Si el *audit_completion_status* es *Audit cancelled* o *Audit failed*, se deberá volver a ejecutar la auditoría.
3. Si continúa el fallo de la auditoría, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.
4. Si *audit_completion_status* es *Audit complete*, no se requiere ninguna acción, ya que se ha completado correctamente la auditoría.

247 N

Audit failed.

Explicación: finalizó el procesamiento de la auditoría debido a un estado de error. La descripción del error se muestra en el área de comandos. Es posible que la base de datos tenga discrepancias o que no se hayan expulsado los cartuchos erróneos.

Respuesta del usuario: compruebe las entradas anteriores del log de eventos para determinar la causa del fallo. Siga la acción sugerida para los mensajes asociados. Una vez que esté listo, vuelva a ejecutar la auditoría.

252 N

Audit failed not all cartridges were ejected, status = status

Explicación: se interrumpió una auditoría de ACSLS (por ejemplo, por un comando *idle force* o un fallo de hardware).

Variable: *status* describe el evento que interrumpió la auditoría.

Respuesta del usuario: vuelva a enviar la auditoría.

317 N

Lock request size incorrect.Req = string1,Exp = number1,Rec = number2.

Explicación: el tamaño de la solicitud de bloqueo enviada no coincide con el recuento de bytes esperado.

Variable:

- *string1* es el tipo actual de solicitud de bloqueo.
- *number1* es el recuento de bytes esperado de la solicitud de bloqueo actual.
- *number2* es el recuento de bytes real de la solicitud de bloqueo actual.

Respuesta del usuario: vuelva a enviar la solicitud de bloqueo con la información correcta en la solicitud.

347 N

Initiation started, acsss_version.

Explicación: se inició el servidor de biblioteca.

Variable: `acsss_version` es el número de versión de ACSLS.

Respuesta del usuario: ninguna.

351 N

Initiation completed (library server).

Explicación: se completó correctamente la iniciación del producto.

Respuesta del usuario: ninguna.

352 N

wait() return invalid PID PID

Explicación: el *PID* devuelto por la espera no es el *PID* esperado.

Variable: el *PID* es el ID De proceso devuelto por *wait()*.

Respuesta del usuario: si es necesario, reinicie ACSLS. Si falla el reinicio de ACSLS después de tres intentos, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

354 N

exit status (status_code), status, received from process_name

Explicación: el daemon del servidor de biblioteca recibió un estado de salida inesperado de un proceso de servidor de biblioteca.

Variable:

- *status_code* es el código de estado del servidor de biblioteca que se generó debido a la salida.
- *status* es el estado de salida numérica del proceso.
- *process_name* es el proceso del servidor de biblioteca.

Respuesta del usuario: si este error se produce cuando no se cierra ACSLS o cuando se ejecuta un comando idle force, compruebe las siguientes condiciones:

- El procesamiento continúa, no hay más errores.

Ninguna acción. Mensaje solo informativo.

- El procesamiento continúa pero el mismo error continúa durante días, semanas o meses.

Recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

- El procesamiento no continúa.

Recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

355 N

signal (signal_num) terminated process_name.

Explicación: finalizó un proceso de ACSLS a partir de la señal especificada. ACSLS reiniciará el proceso o lo finalizará según el proceso que haya finalizado. Este mensaje es únicamente informativo si se recibió mientras se cerraba ACSLS.

Variable:

- *signal_num* es el número de señal recibido que finalizó el proceso.
- *process_name* es el proceso del servidor de biblioteca que finalizó.

Respuesta del usuario: si es necesario, reinicie ACSLS. Si falla el reinicio de ACSLS después de tres intentos, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

356 N

Termination invoked, termination_status.

Explicación: se inició la finalización del servidor de biblioteca.

Variable: *termination_status* es el código de estado del servidor de biblioteca que indica el motivo de la finalización.

Respuesta del usuario: siga la acción sugerida para el *termination_status* adecuado:

- Si *termination_status* es *STATUS_TERMINATED*, no hay acción, ya que esto indica una finalización del software invocada manualmente por el usuario *acsss*.
- Si *termination_status* es *STATUS_DATABASE_ERROR*, use el siguiente procedimiento:
 1. Intente reiniciar el software del servidor de biblioteca con el archivo de comando *rc.acsss*.
 2. Es posible que se le solicite la contraseña de usuario de *acsss*. Si usted es usuario de *acsss* o *root*, no se le solicitará la contraseña.

¿El servidor de biblioteca se inició correctamente?

 - Sí: vaya al paso 3.
 - No: vaya al paso 4.
 3. Ejecute la utilidad de recuperación de la base de datos, *rdbr.acsss* (como usuario *acsss*).
 - a. El comando *rdbr.acsss* le solicita que introduzca una cinta. Introduzca la copia de seguridad en cinta más reciente que tenga, ya que esta utilidad sobrescribe la

- base de datos existente. (Si no tiene una copia de seguridad en cinta actualizada, introduzca *Control+c* para salir de este procedimiento).
- b. Si *rdb.acsss* se completa correctamente, intente reiniciar el software del servidor de biblioteca con la utilidad *rc.acsss* .
 4. Realice una auditoría para conciliar la base de datos con el contenido físico de la biblioteca.
 5. Si ninguno de los pasos de arriba es correcto, recopile los datos relevantes de ACSLS.
 - Si *termination_status* es *STATUS_CONFIGURATION_ERROR*, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle. El personal ajustará la configuración de la LMU para que coincida con la configuración física de la biblioteca. Una vez que se haya realizado esto, vuelva a ejecutar el programa de configuración del servidor de biblioteca para volver a definir la configuración de la biblioteca en la base de datos.
 - Si *termination_status* es *STATUS_RECOVERY_FAILED*, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

357 N

wait failed, ret = wait_return_code, errno = error_no.

Explicación: falló la llamada al sistema UNIX *wait()*.

Variable:

- *wait_return_code* es el código que devolvió la espera.
- *error_no* es el número de error del sistema.

Respuesta del usuario: si es necesario, reinicie ACSLS. Si falla el reinicio de ACSLS después de tres intentos, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

361 N

process_name restarted, pid process_id.

Explicación: se reinició automáticamente un proceso del servidor de biblioteca.

Variable:

- *process_name* es el proceso del servidor de biblioteca que finalizó.
- *process_id* es el identificador del proceso del servidor de biblioteca.

Respuesta del usuario: si este mensaje se repite durante un período de días, semanas o meses, recopile datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

368 N

Unreadable Label cell_id.

Explicación: el robot no pudo descifrar la etiqueta externa del volumen.

Variable: *cell_id* es la ubicación de la celda de almacenamiento donde reside el volumen.

Respuesta del usuario: expulse el volumen e inspeccione la etiqueta. Si no puede determinar cuál volumen se expulsará, ejecute el siguiente comando:

```
sql.sh "select volid from volumetable where acs=v and lsm=w and panel=x and row=y and column=z."
```

En este ejemplo, "v", "w", "x", "y" y "z" son los valores correspondientes para acs, lsm, panel, row y column.

Si este error se produce frecuentemente con etiquetas de mercancías, comuníquese con el técnico del servicio al cliente de Oracle (CSE) para inspeccionar el sistema de visión robótica.

371 N

Destination location full: cell_id/drive_id

Explicación: la celda de almacenamiento donde se iba a desmontar un cartucho está completa, aunque la base de datos indica que está vacía. El robot reintentará el desmontaje hasta que encuentre una celda disponible. La causa más factible de este error es que alguien introdujo el LSM y movió un cartucho manualmente.

Variable:

- *cell_id* es la ubicación de celda de almacenamiento indicada en la base de datos.
- *drive_id* es el identificador de la unidad de cinta.

Respuesta del usuario: deberá realizar una auditoría en el LSM para reconciliar la base de datos con el contenido físico del LSM.

372 N

Source location empty: cell_id

Explicación: no se encontró un cartucho marcado para expulsión en esta celda de almacenamiento cuando el robot intentó moverlo al CAP. La auditoría finaliza. Es posible que este error sea el resultado de un fallo de hardware en el robot.

Variable: *cell_id* es el identificador de la celda donde debería estar el cartucho marcado para expulsión.

Respuesta del usuario: compruebe las entradas anteriores del log de eventos para obtener información adicional acerca del error. Use el procedimiento de introducción de LSM adecuado y compruebe las manos del robot en busca de cartuchos en tránsito; retire

los cartuchos que encuentre. Repita la auditoría después de cambiar el estado del LSM nuevamente al estado en línea.

376 N

Drive drive_id: No cleaning cartridge available

Explicación: la unidad especificada requiere limpieza pero no hay cartuchos de limpieza disponibles. Continúa el montaje.

Variable: *drive_id* es el identificador de la unidad de cinta.

Respuesta del usuario: agregue más cartuchos de limpieza, asegúrese de que sean compatibles con el tipo de unidad. Consulte "Defining Cleaning Cartridges" (Definición de cartuchos de limpieza) en la sección "Cleaning Transports" (Transportes de limpieza) del capítulo "Cartridge Management" (Gestión de cartuchos) de la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información acerca de cómo agregar cartuchos de limpieza.

377 N

mc_mo_error: Cleaning failed. Drive drive_id

Explicación: falló la operación de montaje que involucra la limpieza de un cartucho.

Variable: *drive_id* es el identificador de la unidad que solicita la operación de limpieza.

Respuesta del usuario: observe los mensajes de error asociados en el log de eventos para determinar la causa raíz del fallo.

383 N

Cleaning cartridge vol_id: Usage limit exceeded.

Explicación: la limpieza de una unidad de cinta hizo que un cartucho de cinta superara el uso máximo especificado. El cartucho de limpieza ya no está disponible para selección automática de limpieza.

Variable: *vol_id* es el identificador del cartucho de limpieza.

Respuesta del usuario: expulse el cartucho de limpieza.

386 N

Source location empty: cell_id

Explicación: el robot del LSM no pudo encontrar el cartucho de cinta en la ubicación indicada por la base de datos. Falla la solicitud.

Variable: *cell_id* es la ubicación de la celda de almacenamiento indicada en la base de datos.

Respuesta del usuario: la causa más factible de este error es que alguien introdujo el LSM y movió un cartucho manualmente. Deberá realizar una auditoría en el LSM para conciliar la base de datos con el contenido físico de la biblioteca.

387 N

Cartridge in cell_id, unreadable label

Explicación: el robot del LSM no pudo leer la etiqueta del cartucho que se encontró en la unidad especificada. Falla la solicitud.

Variable: *cell_id* es la ubicación de la celda de almacenamiento indicada en la base de datos.

Respuesta del usuario: expulse el cartucho. Corrija el problema de la etiqueta y vuelva a introducir el cartucho.

400 N

Volume record created for vol_id

Explicación: una celda o una unidad marcadas como reservadas contienen un cartucho de cinta que no existe en la base de datos. Se crea un registro para el nuevo volumen. Este mensaje generalmente aparece junto con la unidad (*drive_id*) legible, marcado como mensaje de uso.

Variable: *vol_id* es el registro de volumen que se creó.

Respuesta del usuario: recomendamos realizar una auditoría en el LSM para reconciliar la base de datos con el contenido físico de la biblioteca.

405 N

Table lookup failure m_id: m_id

Explicación: error de procesamiento de mensajes que se produjo en una solicitud de montaje. El montaje se identifica como incompatible debido a un fallo.

Variable: *m_id* es el ID de la solicitud de montaje.

Respuesta del usuario: si el error continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

435 N

Volume: vol_id may be jammed in drive: drive_id

Explicación: el volumen especificado está atascado en el transporte especificado.

Variable:

- *vol_id* es el volumen atascado.
- *drive_id* es la unidad que contiene el volumen atascado.

Respuesta del usuario: se deberá descargar manualmente el volumen atascado de la unidad; si es necesario comuníquese con el soporte de Oracle.

436 N

Cartridge vol_id, new location cell_id.

Explicación: este mensaje informa el registro de una nueva ubicación para el cartucho en la base de datos de ACSLS.

Variable:

- *vol_id* es el identificador del volumen que se movió.
- *cell_id* es la nueva ubicación del volumen que se movió.

Respuesta del usuario: ninguna.

437 N

volume vol_id not in drive drive_id, deleted.

Explicación: se detectó que una unidad marcada como contenedora de un cartucho de cinta estaba vacía. Se suprimió el registro de volumen de la base de datos.

Variable:

- *vol_id* es el registro de volumen que se suprimió.
- *drive_id* es la unidad de cinta que la base de datos indicó que contenía el cartucho.

Respuesta del usuario: recomendamos realizar una auditoría en el LSM para reconciliar la base de datos con el contenido físico de la biblioteca.

439 N

Unknown packet received, command command, identifier ipc_id

Explicación: ACSSA recibió un paquete de mensajes con un identificador de IPC que no se encontró en la cola de solicitud. ACSSA no puede procesar el mensaje.

Variable:

- *command* es la entrada de MESSAGE_HEADER.
- *ipc_id* es el identificador asignado a este mensaje (se usa para sincronizar solicitudes y respuestas).

Respuesta del usuario: si el mensaje se produce frecuentemente, use el siguiente procedimiento para apagar y volver a iniciar el software del servidor de biblioteca lo antes posible:

1. En una ventana del procesador de comandos, ejecute una solicitud de *idle* para colocar el servidor de biblioteca en estado desactivado.
2. Inicie sesión como usuario *acsss* y apague el servidor de biblioteca mediante la utilidad *kill.acsss*.
3. Reinicie el servidor de biblioteca mediante la utilidad *rc.acsss*.

441 N

cl_ipc_read() byte count < sizeof(REQUEST_HEADER) = bytes

Explicación: se produjo un error interno de ACSLS.

Variable: *bytes* es el número de bytes leídos antes del fallo.

Respuesta del usuario: si el error continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

485 N

ipc_read: shared_block_read failed, errno = error_no

Explicación: se produjo un fallo interno de ACSLS.

Variable: *error_no* describe el fallo.

Respuesta del usuario: si el error continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

486 N

cl_ipc_read: accept() failed, errno + error_no.

Explicación: mientras se establecía la comunicación entre los procesos de ACSLS, la parte receptora no pudo aceptar una conexión entrante de la parte remitente.

Variable: *error_no* es el código de error devuelto de la llamada del sistema a *accept()*.

Respuesta del usuario: ninguna. Es posible que los mensajes adicionales del log de eventos puedan informar un fallo en la comunicación entre procesos (IPC). Si se repite el error, recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

487 N

cl_ipc_read: invalid byte_count detected.

Explicación: se recibió un paquete que parecía contener datos no válidos durante la comunicación entre los procesos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna. Es posible que los mensajes adicionales del log de eventos informen un fallo en la comunicación entre procesos (IPC). Si el error se repite, recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

528 N

Invalid type type identifier.

Explicación: el identificador *type* está en el formato incorrecto o tiene un valor no válido.

Variable: el identificador *type* hace referencia a un tipo de identificador no válido usado por el operador en la red o ACSLS.

Respuesta del usuario: introduzca el formato correcto (consulte "Component Types and Identifiers" Identificadores y tipos de componentes) en la sección "General Command Syntax" (Sintaxis general de comandos) del capítulo "Command Reference" (Referencia de comandos) en la *Guía del administrador de ACSLS* o corrija el valor del identificador.

530 N

Invalid tag count file=number1 vs. code=number2.

Explicación: se encontró un número de entradas incorrecto en el archivo de variables dinámicas.

Variable:

- *number1* es el número de entradas que se encontraron en el archivo.
- *number2* es el número de entradas esperadas por ACSLS.

Respuesta del usuario:

1. Inicie sesión como *acsss*.
2. Ejecute: *dv_print > filename*.
3. Guarde el archivo de variables dinámicas para el soporte de Oracle.
4. Recopile los datos relevantes de ACSLS. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

536 N

cl_ipc_read: read() failed, errno = error_no.

Explicación: la parte receptora no pudo leer correctamente la introducción de la parte remitente durante la comunicación entre los procesos de ACSLS.

Variable: *error_no* es el código de error devuelto de la llamada del sistema a *read()*..

Respuesta del usuario: ninguna. Es posible que los mensajes adicionales del log de eventos informen un fallo en la comunicación entre procesos (IPC). Si se repite este problema, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

546 N

LH error type = status.

Explicación: este mensaje indica que ACSLS recibió un código de estado anormal del hardware de la biblioteca.

Variable: *status* es el código que se transfiere entre funciones.

Respuesta del usuario: observe el tipo de error del LH para determinar la causa raíz de este mensaje.

568 E

*EXEC SQL Lock timeout: insert into acstable * values (acs, partition_id, acs_state acs_desired_state).*

Explicación: falló un intento de insertar registros en la tabla.

Variable:

- *acs* es el identificador del ACS.
- *partition_id* es el ID de partición del ACS.
- *acs_state* es el estado real del ACS.
- *acs_desired_state* es el estado que desea para el ACS.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie ACSLS.
2. Si el problema continúa, reinicie el servidor de base de datos.

569 E

*EXEC SQL Error on insert into acstable * values (acs, partition_id, acs_state acs_desired_state).*

Explicación: falló un intento de insertar registros en la tabla.

Variable:

- *acs* es el identificador del ACS.
- *partition_id* es el ID de partición del ACS.
- *acs_state* es el estado real del ACS.
- *acs_desired_state* es el estado que desea para el ACS.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie ACSLS.
2. Si el problema continúa, reinicie el servidor de base de datos.

713 E

EXEC SQL unable to delete volume vol_id because of database error.

Explicación: ACSLS no pudo encontrar un volumen en la biblioteca e intentó marcarlo como suprimido, pero la interfaz de base de datos de ACSLS devolvió un estado inusual a la actualización de *volumetable*. Falló la actualización de la base de datos.

Variable: *vol_id* identifica el volumen ausente.

Respuesta del usuario:

1. Detenga ACSLS (*kill.acsss*).
2. Detenga la base de datos (*db_command stop*).
3. Detenga los procesos de ACSLS bloqueados.
4. Reinicie ACSLS (una vez).
5. Si el problema continúa, necesitará la ayuda del soporte para verificar que exista la tabla *volumetable* y que el usuario "acsss" tenga los permisos adecuados para actualizarla. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

886 N

byte count(byte_count) too small for min packet size(min_size) ignored.

Explicación: ACSLM recibió un mensaje demasiado pequeño del CSI o del ACSSA. El ACSLM no intentó interpretar el mensaje porque no tenía suficiente información. Esto podría ser un problema con la red o con el software.

Variable:

- *byte_count* es el número de bytes en el mensaje.
- *min_size* es el tamaño mínimo de un mensaje válido y legible.

Respuesta del usuario:

1. Asegúrese de que el problema no sea causado por la red o por un cliente de ACSAPI.
2. Si el problema no se debe a un problema del cliente ACSAPI o de la red, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

890 N

Severe Error (status), Exiting to ACSSS.

Explicación: el ACSLM encontró un error irreparable, como un fallo en la base de datos o una incoherencia en la configuración de la biblioteca. Si es posible, el ACSLM iniciará automáticamente el procesamiento de recuperación. Si la recuperación falla y determina que el problema no es causado por la red o por el software cliente API del ACS, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte](#)

de Oracle”). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle. Si la recuperación se completa con estado incompleto, no hay necesidad de llamar. Sin embargo, deberá auditar las bibliotecas lo antes posible.

Variable: *status* es un mensaje que indica la naturaleza del error grave.

Respuesta del usuario: compruebe las entradas anteriores del log de eventos para determinar la causa del fallo. Siga la acción sugerida para los mensajes asociados.

923 N

Drive drive_id lookup failed

Explicación: mientras se llevaba a cabo la recuperación de cartuchos, se encontró un registro de volumen con un estado que indicó una asociación de unidades (como en una unidad, actividad de montaje o desmontaje). No se encontraron registros en la base de datos para la unidad registrada en el registro de volumen.

Variable: *drive_id* es el identificador de unidad específico que se registró en el registro de volumen.

Respuesta del usuario: ninguna. La recuperación de cartuchos continúa como si no hubiera unidades registradas para el volumen.

928 N

XDR message translation failure.

Explicación: durante la traducción de un paquete de datos de una versión (paquete 1, 2, 3 o 4) a otra versión, el traductor de XDR (representación de datos externos) detectó un error.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el sistema del servidor y observe si el problema continúa.
2. Si es así, comuníquese con el soporte de Oracle con un rastreo del CSI durante el fallo y el log de eventos completo durante el rastreo del CSI.

935 N

Initiation Started.

Explicación: se inició la iniciación del CSI.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

936 N

Creation of connect queue failed.

Explicación: falló la llamada a la función común de la biblioteca `cl_qm_init()` o `cl_qm_create()` mientras se intentaba crear la cola de conexión de la dirección interna de SSI.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

1. En una ventana del procesador de comandos, ejecute una solicitud de idle para colocar el servidor de biblioteca en estado desactivado.
2. Inicie sesión como usuario `acsss` y apague el servidor de biblioteca mediante la utilidad `kill.acsss`.
3. Reinicie el servidor de biblioteca mediante la utilidad `rc.acsss`.
4. Si se repite el error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

937 N

Creation of network output queue failed

Explicación: el CSI no pudo crear la cola de salida de red que se usa para mensajes entre el CSI y el SSI.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

938 N

Initiation completed.

Explicación: el proceso especificado completó los procedimientos de iniciación.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

941 N

Undefined message detected: discarded.

Explicación: el CSI encontró un mensaje del ACSLM o de la interfaz de red (NI) que no se puede entregar debido a un formato de mensaje incorrecto o una falla del CSI. Se ha desechado el mensaje.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si el error continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

943 N

Cannot delete Q-id queue_id, Member: member_id.

Explicación: el CSI no puede suprimir un mensaje de una cola interna.

Variable:

- *queue_id* es el identificador de la cola de conexión del CSI.
- *member_id* es el identificador del miembro de la cola que está intentando suprimir.

Respuesta del usuario: si el error continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes. Consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

945 N

Invalid communications service.

Explicación: es posible que esta entrada indique que no se definió ninguna variable de entorno para los dos servicios de comunicación disponibles. Estas variables son *CSI_TCP_RPCSERVICE* y *CSI_UDP_RPCSERVICE*, que se pueden definir mediante *acsss_config*. Consulte el capítulo "Configuring your Library Hardware" (Configuración del hardware de biblioteca) en la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener más información acerca del uso de *acsss_config*. Es posible que este mensaje también indique que una solicitud recibida desde el SSI tiene valores incorrectos especificados en las partes dependientes del protocolo de *CSI_HEADER*.

Variable:

- *CSI_TCP_RPCSERVICE* es la variable del servicio de comunicación de TCP.
- *CSI_UDP_RPCSERVICE* es la variable del servicio de comunicación de UDP.
- *acsss_config* es el programa que se usa para configurar el entorno de ACSLS.
- *CSI_HEADER* es la variable que especifica los valores y los protocolos del CSI.

Respuesta del usuario:

1. Asegúrese de que el servicio de comunicación se haya definido mediante *acsss_config*.
2. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

947 N

Cannot send message message: discarded.

Explicación: el CSI no se puede comunicar con un cliente. El CSI desecha el mensaje después del número adecuado de reintentos con timeouts.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

948 N

Cannot get queue status Errno: error_no Q-id: queue_id, Member: member_id.

Explicación: el CSI no puede obtener la información de estado.

Variable:

- *error_no* es el número de error del sistema.
- *queue_id* es el identificador de la cola de conexión del CSI.
- *member_id* es el identificador del miembro de la cola para el cual el CSI está buscando información de estado.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

949 N

Queue cleanup Q-id: queue_id, Member: member_id removed.

Explicación: el CSI ha iniciado el proceso de depuración de procesos anteriores de esta cola de conexión. El CSI busca de manera rutinaria procesos anteriores a *CSI_CONNECT_AGETIME* y los depura.

Variable:

- *queue_id* es el identificador de la cola de conexión del CSI.
- *member_id* es el identificador del miembro de la cola que está intentando suprimir.

Respuesta del usuario: ninguna.

950 N

Cannot locate queue Q-id: queue_id, Member: member_id

Explicación: el CSI no puede encontrar un miembro específico en una cola interna.

Variable:

- *queue_id* es el identificador de la cola de conexión del CSI.
- *member_id* es el identificador del miembro de la cola que está intentando ubicar.

Respuesta del usuario: no se requiere ninguna acción si el miembro de la cola se descarta porque es más antiguo que el tiempo de caducidad de la cola de conexión (definido por la variable de entorno *CSI_CONNECT_AGETIME*). Si se produce este problema antes de que haya transcurrido el tiempo de caducidad de la cola, recopile los datos de ACSLS

relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

951 N

Queue creation failure.

Explicación: el CSI no puede crear la cola de conexión.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie ACSLS.
2. Si se produce este error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

952 N

Cannot add member to queue Q-id: queue_id

Explicación: el CSI no pudo colocar la dirección de devolución de un cliente en la cola.

Variable: *queue_id* es el identificador de la cola de conexión del CSI.

Respuesta del usuario: si se produce este error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

953 N

Invalid procedure number.

Explicación: un programa está intentando usar el CSI, pero el programa no está usando uno de dos números de procedimiento válidos. Este es un error de programación de la aplicación cliente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si se produce este error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

954 N

Unsupported module type module_type detected:discarded.

Explicación: el ACSLM detectó una solicitud con el valor *IPC_HEADER module_type* no configurado en *TYPE_CSI* o *TYPE_SA*. El ACSLM solamente procesará las solicitudes recibidas de la aplicación cliente mediante el CSI o desde un usuario mediante el ACSA.

Variable: *module_type* es una entrada no válida.

Respuesta del usuario: si se produce este error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

955 N

RPC TCP client connection failed, rpc_error_msg Errno = error_no Remote Internet address: Internet_add, Port: port_id.

Explicación: la conexión TCP que se intentó no es posible. Este es un error de la red del sistema del cliente.

Variable:

- *rpc_error_msg* es un mensaje de error detallado generado por el servicio RPC. En la mayoría de los casos, este mensaje será un número de programa no registrado, lo que indica que el CSI o el SSI no se están ejecutando.
- *error_no* es el número de error del sistema.
- *Internet_add* es la dirección del sistema cliente a la que se envía la respuesta.
- *port_id* es el identificador de puerto.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

956 N

RPC_UDP client connection failed, rpc_error_msg, Remote Internet address: Internet_add, Port: port.

Explicación: la conexión UDP que se intentó no es posible.

Variable:

- *rpc_error_msg* es un mensaje de error detallado generado por el servicio RPC. En la mayoría de los casos, este mensaje será un número de programa no registrado, lo que indica que el CSI o el SSI no se están ejecutando.
- *Internet_add* es la dirección del host cliente, expresada como un número entero sin firmar.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

957 N

Invalid network protocol.

Explicación: se transfirió un protocolo de red no admitido. Este es un error de programación en el SSI del cliente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

960 N

Cannot reply to RPC message.

Explicación: el CSI no puede responder un mensaje de RPC porque falló la llamada a la función `svc_sendreply()`. Este es un error de la red del sistema del cliente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

964 N

Unmapped previously registered RPC service.

Explicación: se inició el CSI. Le notifica que un aún existe número de RPC anteriormente asignado al CSI. El CSI quita la asignación de este número y `svctcp_create()` lo reasigna a uno nuevo como parte de la iniciación.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

965 N

Create of RPC TCP service failed.

Explicación: falló al llamada de RPC a la función `svctcp_create()`.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

966 N

Can't register RPC TCP service.

Explicación: falló la llamada a la función `svc_register()` .

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

967 N

Create of RPC UDP service failed.

Explicación: falló la llamada de RPC a la función `svctcp_create()` .

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

968 N

Cannot register RPC UDP service.

Explicación: falló la llamada de la función a `svc_register()`.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

969 N

Termination Started.

Explicación: se inició la finalización de CSI.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

970 N

Termination Completed.

Explicación: se completó correctamente la finalización del CSI.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

971 N

LH error type = LH_ERR_TRANSPORT_BUSY drive_id

Explicación: la unidad identificada está ocupada.

Variable: `drive_id` identifica la unidad ocupada.

Respuesta del usuario: ninguna.

975 N

Invalid command.

Explicación: el CSI recibió un paquete de solicitud del SSI con un comando irreconocible especificado en la parte *MESSAGE_HEADER* de *CSI_REQUEST_HEADER*.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

976 N

Invalid location type.

Explicación: el CSI recibió un paquete de solicitud del SSI con un tipo irreconocible especificado en la parte *message_data* de la solicitud.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

977 N

Invalid type

Explicación: el CSI recibió un paquete del NI con un valor de *TYPE* irreconocible en la parte *IPC_HEADER* de *CSI_REQUEST_HEADER* o con un tipo de *IDENTIFIER* irreconocible en el paquete del mensaje.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

980 N

Cannot read message from ACSLM: discarded.

Explicación: el CSI detectó un mensaje del ACSLM pero no puede leerlo.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

981 N

Operating system error error_no.

Explicación: el CSI encontró un error en el sistema operativo. Este mensaje indica un problema con el sistema operativo, no con el CSI ni con el servidor de la biblioteca.

Variable: *error_no* es el número de error del sistema; consulte la documentación del sistema operativo de Oracle para obtener una descripción.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

982 N

Duplicate packet from ACSLM detected:discarded.

Explicación: el CSI recibió un paquete de IPC duplicado. Descartará automáticamente el paquete duplicado.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si se repite el error, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1005 N

Insufficient packet size = bytes.

Explicación: se produjo un error interno de ACSLS.

Variable: *bytes* es el tamaño del paquete.

Respuesta del usuario: si se repite el error, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1006 N

line line_number, Unknown packet received, command = command.

Explicación: el ACSLM (proceso del gestor de la biblioteca) recibió un paquete de IPC inesperado de otro proceso de ACSLS. Esto generalmente ocurre cuando se cancelan los comandos porque un proceso de solicitud pendiente (asociado con el comando) aún puede enviar paquetes nuevamente al ACSLM antes de que se limpie por completo el comando de la solicitud.

Variable:

- *line_number* es la ubicación en el código de ACSLS donde se detectó el error.
- *command* es el tipo del paquete de comandos de ACSLS recibido.

Respuesta del usuario: ninguna.

1017 N

CAP cap_id: Enter succeeded status.

Explicación: la operación de introducción se realizó correctamente.

Variable:

- *cap_id* es el identificador del CAP.
- *status* es el código de estado final del comando enter.

Respuesta del usuario: ninguna.

1021 N

Initiation of CSI Failed

Explicación: se completó correctamente la iniciación del CSI.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1022 N

*Cannot send message to NI:discarded, failure_msg.Errno = error_no (none)
Remote Internet address: Internet_add Port: port_id.*

Explicación: el mecanismo de comunicaciones de NI no puede aceptar un mensaje del CSI. El CSI desecha el mensaje después del número adecuado de reintentos con timeouts.

Variable:

- *failure_msg* es el texto del mensaje que identifica la causa del fallo.
- *error_no* es el número de error del sistema.
- *Internet_add* es la dirección del host cliente, expresada como un número entero sin firmar.
- *port_id* es el identificador de puerto.

Respuesta del usuario: consulte la descripción correspondiente de *failure_msg* para obtener una explicación y una acción sugerida. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1024 N

*Cannot send message to NI:discarded status Errno = error_no Remote
Internet Address: Internet_add Port: port_id.*

Explicación: el servidor ACSLS no pudo responder a un cliente y ha agotado los reintentos. Se desechará el paquete de reintento.

Variable:

- *status* es el código de estado final de la función.
- *error_no* es el número de error del sistema asociado con el fallo (que es posible no sea significativo para el error de ACSLS).
- *Internet_add* es la dirección del sistema cliente a la que se envía la respuesta.
- *port_id* es el puerto del sistema cliente al que se envía la respuesta.

Respuesta del usuario: si las comunicaciones entre el cliente y el servidor no se ven afectadas, no se necesita ninguna acción. Si las comunicaciones o solicitudes se ven afectadas negativamente, Oracle recomienda:

1. Que el personal de red determina si la red local o el tráfico de la red están causando el problema.
2. Si la red local no es la causa del problema, comuníquese con el proveedor de software del sistema del cliente para obtener ayuda para determinar por qué el cliente no está aceptando paquetes de respuesta del servidor.

1025 N

Unexpected signal caught, value: signal.

Explicación: el CSI recibió una señal que no esperaba.

Variable: *signal* es el valor de la señal que recibió el CSI.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1026 N

Dropping from Queue: Remote Internet Address: Internet_add Port: port_id ssi_identifier: ssid Protocol: protocol_type Connect type: connection_type

Explicación: el servidor ACSLS no pudo responder a un cliente y ha agotado los reintentos. Se desechará el paquete de reintento.

Variable:

- *Internet_add* es la dirección del equipo del cliente al que se envía la respuesta.
- *port_id* es el puerto del sistema cliente al que se envía la respuesta.
- *ssid* es el identificador asociado con la interfaz de red del cliente.
- *protocol_type* es el protocolo de red que se está usando.
- *connection_type* es el tipo de conexión de red.

Respuesta del usuario: si las comunicaciones entre el cliente y el servidor no se ven afectadas, no se necesita ninguna acción. Si las comunicaciones o solicitudes se ven afectadas negativamente, Oracle recomienda:

1. Que el personal de red determina si la red local o el tráfico de la red están causando el problema.
2. Si la red local no es la causa del problema, comuníquese con el proveedor de software del sistema del cliente para obtener ayuda para determinar por qué el cliente no está aceptando paquetes de respuesta del servidor.

1052 I

Volume vol_id missing, home cell was cell_id, drive was drive_id, unable to examine.

Explicación: este cartucho de cinta no se encontró donde esperaba ACSLS, pero la celda o la unidad de origen no se pudieron examinar durante el proceso de recuperación. El registro del volumen permanecerá en la base de datos hasta que ACSLS pueda examinar todas las ubicaciones registradas para el cartucho y determinar que no está en ninguna de estas ubicaciones.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho faltante.
- *cell_id* es la ubicación de celda de almacenamiento para este cartucho registrado en la base de datos.
- *drive_id* es la unidad de cinta que contiene el cartucho, tal como está registrada en la base de datos, o ninguna.

Respuesta del usuario: no se requiere ninguna acción. Según está registrado, el cartucho se encuentra en una celda o una unidad de origen que no se puede examinar ahora. ACSLS intentará recuperar el cartucho cuando se conecte el LSM o la unidad esté lista y en comunicación con la biblioteca. Si ACSLS no encuentra el cartucho, el cliente podrá realizar una auditoría del ACS para ubicar los volúmenes perdidos.

1053 I

Volume vol_id no se encontró y se suprimirá.

Explicación: se suprime este registro de volumen del cartucho de cinta de la base de datos.

Variable: *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho faltante.

Respuesta del usuario: no se requiere ninguna acción.

1054 I

Volume vol_id deleted, home cell was cell_id, drive was drive_id

Explicación: se suprime este registro de volumen del cartucho de cinta de la base de datos.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho faltante.
- *cell_id* es la ubicación de celda de almacenamiento para este cartucho registrado en la base de datos.
- *drive_id* es la unidad de cinta que contiene este cartucho, tal como se registra en la base de datos, o ninguna.

Respuesta del usuario: no se requiere ninguna acción. El cliente puede realizar una auditoría del ACS para ubicar los volúmenes perdidos.

1139 W

ACS: acs_id port: port_id Parity error.

Explicación: se produjo un error de paridad en las comunicaciones entre el servidor de ACSLS y la LMU.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *port_id* es el identificador del puerto de ACSLS a LMU.

Respuesta del usuario: ninguna. Si este mensaje se repite a menudo o si afecta de manera negativa la finalización de las solicitudes de la biblioteca, compruebe la conexión del cable de ACSLS a LMU.

1141 W

ACS: acs_id port: port_id Read timed out.

Explicación: timeout de lectura en las comunicaciones entre el servidor de ACSLS y la LMU.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *port_id* es el identificador del puerto de ACSLS a LMU.

Respuesta del usuario: ninguna. Si este mensaje se repite a menudo o si afecta de manera negativa la finalización de las solicitudes de la biblioteca, compruebe la conexión del cable de ACSLS a LMU.

1145 W

ACS: acs_id No queue entry found.

Explicación: este mensaje indica que se recibió una respuesta de la LMU con estado de error, pero cuando ACSLS buscó la entrada correspondiente en la cola de trabajo, no pudo encontrarla. La causa real no se puede determinar en esta instancia, pero podría deberse a un error de transmisión de datos entre la LMU y ACSLS, o posiblemente a un mensaje de devolución duplicado de la LMU.

Variable: `acs_id` es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: si se repite el problema, compruebe los logs de la LMU en busca de problemas de hardware y, si es necesario, obtenga un rastreo de la LMU para ayudar al representante del servicio de hardware a diagnosticar el problema.

1154 I

ACS: `acs_id Unexpected acknowledge received from the library; ignored.`

Explicación: el gestor de biblioteca de ACSLS recibió una confirmación inesperada de la biblioteca. Se ignoró esta confirmación adicional.

Información: cuando ACSLS se comunica con una biblioteca mediante la interfaz de host/biblioteca (HLI), se deben confirmar todas las transmisiones. Si no se recibe la confirmación después de 10 segundos, ACSLS envía la transmisión nuevamente. Si luego ACSLS recibe la confirmación retrasada, se ignora. Las bibliotecas de la HLI incluyen SL8500 y SL3000.

Variable: `acs_id` es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: ninguna. ACSLS y la biblioteca vuelven a enviar automáticamente transmisiones que no se confirman dentro del período de timeout.

1156 N

Invalid character received, line = line_number.

Explicación: un paquete de datos recibido de la LMU contiene un carácter no válido. Los caracteres válidos son A:Z y 0:9.

Variable: `line_number` es la ubicación del código ACSLS donde se detectó el error.

Respuesta del usuario: si el problema continúa y el sistema no se recupera, compruebe las conexiones de cables entre la LMU y el servidor de ACSLS.

1159 W

ACS: `acs_id port: port_id Failed to connect, line = line_number`

Explicación: una conexión entre el servidor de ACSLS y la LMU no pudo establecer las comunicaciones.

Variable:

- `acs_id` es el identificador del ACS.
- `port_id` es el identificador del puerto de ACSLS a LMU.
- `line_number` es la ubicación en el código de ACSLS donde se detectó el error.

Respuesta del usuario: compruebe la conexión física y el cable entre el puerto especificado en el servidor de ACSLS y la LMU.

1178 W

Rp error: Co_4400:Vwrite: ACS acs_id: No connection created yet, line = line_nbr.

Explicación: un proceso de solicitud de ACSLS intentó enviar una solicitud a la biblioteca cuando ACSLS no tenía una conexión activa con la biblioteca.

Variable:

- *acs_id* identifica la biblioteca (ACS) a la que ACSLS intentó enviar la solicitud.
- *line_nbr* identifica la línea del código de origen que ejecutó el mensaje.

Respuesta del usuario: antes de enviar solicitudes a la biblioteca, restaure la comunicación entre ACSLS y la biblioteca:

1. Asegúrese de que la biblioteca esté lista.
2. Los puertos y del ACS deben tener el estado deseado, en línea. Si no están en línea, cámbielos al estado en línea.
3. Resuelva los problemas de comunicaciones de red entre ACSLS y la biblioteca.

1185 N

ACS: acs_id port: port_id Resetting port, line = line_number.

Explicación: se produjo un error de comunicación entre el servidor de ACSLS y la LMU. Se está restableciendo el servidor para reintentar las comunicaciones.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *port_id* es el identificador del puerto de ACSLS a LMU.
- *line_number* es la ubicación en el código de ACSLS donde se detectó el error.

Respuesta del usuario: ninguna, si las comunicaciones se restablecen correctamente. De lo contrario, compruebe las conexiones físicas entre el servidor de ACSLS y la LMU, y la configuración de *acsss_config* del puerto de comunicaciones del ACS.

1187 N

Invalid or unknown media type found in transaction. Unpack LMU Message Transaction.

Explicación: la LMU encontró un tipo de medio desconocido o no válido asociado con el volumen de objeto de la operación actual de la biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: compruebe el carácter del tipo de medio en la etiqueta física del volumen asociado. Si falta el carácter del tipo de medio o es ilegible, se deberá colocar una nueva etiqueta en el volumen. Varias instancias de este error pueden indicar problemas con el sistema de visión robótica.

1292 N

Volume vol_id: Found in cell/CAP/drive/recovery cell_id/CAP_id/drive_id/cell action.

Explicación: se ejecuta este mensaje si se encuentra una cinta mal colocada en la biblioteca.

Variable:

- *vol_id* es el identificador del volumen que se encontró.
- *cell/CAP/drive/recovery* es el tipo de ubicación donde se encontró el volumen.
- *cell_id/CAP_id/drive_id/cell* es el identificador de la ubicación donde se encontró el volumen. Si se encuentra un volumen en el área de campo (recuperación), únicamente la celda de palabra, no *cell_id*, será la salida.
- *action* se agrega si se creó un registro de volumen o se recupera si este volumen ya tenía un registro de volumen.

Respuesta del usuario: ninguna.

1328 N

DBMS error. Return code sql_code and message error_message. DI_STATUS = di_status.

Explicación: la base de datos de ACSLS encontró una transacción no válida o un error del sistema.

Variable:

- *sql_code* es el error de SQL que devolvió ODBC.
- *error_message* es la descripción de *sql_code_code*.
- *di_status* es el estado devuelto por la interfaz de base de datos.

Respuesta del usuario: resuelva el estado de error; si necesita asistencia, recopile la información requerida, que se describe arriba, y recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1392 N

LSM lsm_id offline.

Explicación: el LSM está desconectado y, por lo tanto, no está disponible para introducir cartuchos de cinta. Si se registra este mensaje durante el procesamiento de introducción, el mensaje significa que se cambió el estado del LSM al estado fuera de línea con la opción force, mientras que se usaba el CAP para la introducción.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario: cambie el estado del LSM al estado en línea y vuelva a ejecutar la solicitud de introducción.

1406 N

Transport failure drive_id.

Explicación: se produjo un error de hardware en el transporte especificado.

Variable: *drive_id* es el transporte que falló.

Respuesta del usuario: comuníquese con el soporte de Oracle.

1418 N

Server system idle.

Explicación: un operador colocó ACSLM en estado inactivo y no está disponible para solicitudes mediante el uso de los recursos de biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1419 N

Server system running.

Explicación: se colocó ACSLM en el estado de ejecución.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1420 N

CAP cap_id: Cartridges detected in CAP.

Explicación: se detectaron cartuchos en el CAP durante una operación de cambio al estado en línea o durante la iniciación o recuperación del servidor de biblioteca.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP.

Respuesta del usuario: ejecute una solicitud de introducción para desbloquear el CAP designado y, a continuación, retire los cartuchos del CAP.

1421 N

Drive drive_id: Clean drive.

Explicación: es necesario limpiar la unidad especificada.

Variable: *drive_id* es el identificador de la unidad de biblioteca.

Respuesta del usuario: si el valor de Auto Clean es FALSE, monte un cartucho de limpieza en la unidad designada. Si el valor de Auto Clean es TRUE, este mensaje es únicamente informativo; se limpiará automáticamente la unidad antes del próximo montaje de la unidad.

1422 N

Library configuration error.

Explicación: la configuración de la biblioteca especificada en la base de datos es diferente de la definida por la LMU, o bien aparece un componente en la base de datos, pero no responde a los comandos de la LMU. Este error hace que finalice el servidor de biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: vuelva a ejecutar *acsss_config*. A continuación, ejecute una auditoría. Consulte el capítulo "Configuring your Library Hardware" (Configuración del hardware de biblioteca) en la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener más información acerca de *acsss_config* y de la ejecución de una auditoría.

1423 N

Database failure.

Explicación: un proceso de ACSLS no puede acceder a la base de datos. Un código de error de base de datos, que indica el motivo del fallo, también se escribirá en el log de eventos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1427 N

Event log is full.

Explicación: el log de eventos alcanzó el tamaño máximo definido en la instalación del servidor de biblioteca. Se seguirán agregando mensajes al log de eventos, pero este mensaje se registrará en intervalos de un minuto hasta que se reduzca el tamaño del log.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si desea conservar una copia del log de eventos actual para fines de archivado, muévelo a otro directorio. El registrador de eventos creará automáticamente un nuevo archivo cuando registre el próximo mensaje. Para obtener información sobre cómo gestionar el log de eventos, consulte el capítulo "Reporting and Logging" (Informes y registro) en la *Guía del administrador de ACSLS*.

1428 N

Server system idle is pending.

Explicación: ACSLM está en estado pendiente inactivo y, por lo tanto, no está disponible para solicitudes mediante los recursos de la biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1429 N

CAP cap_id: Place cartridges in CAP.

Explicación: el CAP especificado está listo para recibir cartuchos como parte de una operación de introducción. Este mensaje se repite cada intervalos de aproximadamente dos minutos hasta que se abre la puerta del CAP.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP.

Respuesta del usuario: abra la puerta designada del CAP y coloque los cartuchos en el CAP.

1430 N

IPC failure on socket socket_id.

Explicación: el ACSLM o el ACSSA no se pueden comunicar con otro componente de software de servidor de la biblioteca.

Variable: *socket_id* es el identificador del socket con fallo.

Respuesta del usuario: si no ejecutó un comando idle force y el problema continúa, apague el software del servidor de biblioteca y reinícielo. Utilice el siguiente procedimiento:

1. En la ventana *cmd_proc*, ejecute una solicitud inactiva para colocar el servidor de biblioteca en estado desactivado.
2. Inicie sesión como usuario *acsss* y apague el servidor de biblioteca mediante la utilidad *kill.acsss*.
3. Reinicie el servidor de biblioteca mediante la utilidad *rc.acsss*.
4. Si el problema continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

1431 N

component component_id: Library error, error_type.

Explicación: se informó un error de hardware de la biblioteca a ACSLS.

Variable:

- *component* es el componente de la biblioteca (por ejemplo, puerto o unidad).
- *component_id* es el identificador del componente de la biblioteca.
- *error_type* es el tipo de error que el servidor de ACSLS recibió de la biblioteca o encontró cuando ACSLS intentaba comunicarse con la biblioteca.

Respuesta del usuario: si la causa del error no es obvia en este y otros mensajes del log de eventos, informe el error al soporte de Oracle. Deberán comprobar los componentes del hardware relacionado y de la biblioteca para determinar la causa del fallo de la biblioteca.

1432 N

Server System network interface timeout.

Explicación: debido a la falta de respuesta del cliente, se produjo un timeout durante la gestión de los datos de red. Es posible que se pierdan los datos, como las solicitudes realizadas anteriormente, o las respuestas del sistema.

Respuesta del usuario:

1. Compruebe las conexiones de red en el sistema del servidor y en el sistema del cliente. Si están intactas, es posible que el error se deba a la actividad de la red o a una carga momentánea.
2. Si el error continúa, compruebe las operaciones de red.

1433 N

component component_id: Offline.

Explicación: se cambió el estado del componente especificado al estado fuera de línea.

Variable:

- *component* es el componente de la biblioteca (por ejemplo, ACS).
- *component_id* es el identificador del componente de la biblioteca.

Respuesta del usuario: ninguna.

1434 N

component component_Id: Online.

Explicación: se cambió el estado del componente especificado al estado en línea.

Variable:

- *component* es el componente de la biblioteca (por ejemplo, ACS).
- *component_id* es el identificador del componente de la biblioteca.

Respuesta del usuario: ninguna.

1435 N

Software process failure.

Explicación: falló un proceso de solicitud de biblioteca. Es posible que esto se deba a un error en el procesamiento de la solicitud o una finalización inesperada del proceso. Este error se puede ignorar si acaba de ejecutar el comando *idle force*.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reintente el comando y compruebe si obtiene el mismo error. De lo contrario, apague ACSLS y reinícielo:

1. En una ventana del procesador de comandos, ejecute una solicitud de *idle* para colocar el servidor de biblioteca en estado desactivado.
2. Inicie sesión como usuario *acsss* y apague el servidor de biblioteca mediante la utilidad *kill.acsss*.
3. Reinicie el servidor de biblioteca mediante la utilidad *rc.acsss*.
4. Se recomienda realizar una auditoría para conciliar la base de datos con el contenido físico de la biblioteca.

1436 N

Server system recovery complete.

Explicación: se completó correctamente la recuperación del servidor de la biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1437 N

Server system recovery failed.

Explicación: falló la recuperación del servidor de biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: compruebe las entradas anteriores del log de eventos para obtener información adicional acerca del fallo. Siga la acción sugerida para los mensajes de error asociados.

1438 N

LSM lsm_id: In-transit cartridge recovery incomplete

Explicación: el LSM especificado no pudo recuperar los cartuchos en tránsito durante la recuperación del servidor de biblioteca.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM que contiene los cartuchos en tránsito.

Respuesta del usuario:

1. Consulte al LSM para asegurarse de que haya celdas vacías en el LSM.
2. Si no hay celdas vacías en el LSM, expulse los cartuchos para liberar espacio en las celdas. Consulte el capítulo "Cartridge Management" (Gestión de cartuchos) de la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información sobre la expulsión de cartuchos.
3. Asegúrese de que el CAP del LSM especificado esté vacío.
4. Cambie el estado del LSM al estado fuera de línea y, a continuación, nuevamente al estado en línea para intentar una recuperación de los cartuchos en tránsito.
5. Si este proceso no es correcto, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1439 N

Server system recovery started.

Explicación: se inició la recuperación del servidor de biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1440 N

CAP cap_id: Remove cartridges from CAP.

Explicación: el CAP especificado contiene cartuchos y está listo para que el operador los extraiga. Este mensaje se repite cada intervalos de aproximadamente dos minutos hasta que se abre la puerta del CAP.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP.

Respuesta del usuario: abra la puerta designada del CAP y extraiga los cartuchos.

1441 N

Server system network interface failure.

Explicación: el CSI encontró un fallo de llamada a procedimiento remoto (RPC). Es posible que se pierdan los datos, como las solicitudes realizadas anteriormente, o las respuestas del sistema.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: compruebe las entradas anteriores del log de eventos para obtener información adicional acerca del fallo. Siga la acción sugerida para los mensajes de error asociados.

1442 N

Pool pool_id: high water mark warning.

Explicación: el número de volúmenes en la agrupación reutilizable especificada es mayor o igual que el límite superior.

Variable: *pool_id* es el identificador de la agrupación.

Respuesta del usuario: ninguna. A menos que los cartuchos se usen desde la agrupación o que se restablezca el umbral del límite superior, este mensaje se repetirá cuando se agregue un volumen a la agrupación reutilizable especificada. Consulte el capítulo "Cartridge Management" (Gestión de cartuchos) de la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información sobre la gestión de agrupaciones reutilizables.

1443 N

Pool pool_id: low water mark warning.

Explicación: el número de volúmenes en la agrupación reutilizable especificada es menor o igual que el límite inferior.

Variable: *pool_id* es el identificador de la agrupación.

Respuesta del usuario: siga los procedimientos de la empresa para agregar volúmenes reutilizables a menos que no sea un problema quedarse sin volúmenes reutilizables. Consulte el capítulo "Cartridge Management" (Gestión de cartuchos) de la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información sobre la gestión de agrupaciones reutilizables.

1444 N

CAP cap_id: No CAP available, waiting.

Explicación: se completó el procesamiento de auditoría, pero el CAP no está disponible para expulsar cartuchos.

Variable: *cap_id* indica cuál ACS no tiene un CAP disponible.

Respuesta del usuario: ninguna. Si un CAP está disponible, se expulsan los cartuchos.

1445 N

Drive drive_id: Cleaned.

Explicación: se limpió la unidad especificada.

Variable: *drive_id* es el identificador de la unidad de biblioteca.

Respuesta del usuario: ninguna.

1446 N

CAP cap_id: CAP opened.

Explicación: se abrió el CAP.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP que se abrió.

Respuesta del usuario: ninguna.

1447 N

CAP cap_id: CAP is uninstalled, inoperative or it is offline.

Explicación: el CAP no está instalado, no funciona o está fuera de línea.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP cuya puerta está abierta.

Respuesta del usuario: si el CAP está fuera de línea, cámbielo al estado en línea. Si el CAP no está instalado o no funciona, use otro CAP disponible.

1448 N

filesystem: Disk usage of current% pct exceeds limit of limit% pct.

Explicación: el espacio disponible en disco en el sistema de archivos indicado está próximo a quedarse sin espacio. La visualización de este mensaje generalmente indica que el log de eventos está llenando el espacio en disco porque no se ha restablecido periódicamente o que los archivos del diario de la base de datos están llenando el espacio en disco porque no se realizó una copia de seguridad de la base de datos periódicamente.

Variable:

- *filesystem* es el nombre del subsistema del disco que está a punto de quedarse sin espacio.
- *current* es el porcentaje actual de espacio en disco usado en el sistema de archivos.
- *limit* es el umbral del disco por sobre el cual se ejecuta periódicamente este mensaje.

Respuesta del usuario:

1. Consulte "ACSLs Event Log" (Log de eventos de ACSLS) en "Appendix B: Troubleshooting" (Apéndice B: solución de problemas) en la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información sobre cómo gestionar el tamaño del log de eventos y los archivos de renovación.
2. Consulte el capítulo "Database Backup and Restore" (Copia de seguridad y restauración de base de datos) de la *Guía del administrador de ACSLS* para obtener información acerca de las copias de seguridad de base de datos y de la gestión de los archivos redo log de la base de datos.

1450 N

Volume identifier vol_id deleted.

Explicación: se quitó el identificador de volumen especificado de la base de datos de ACSLS. Esto generalmente ocurre cuando se expulsan los volúmenes de la biblioteca. También puede ocurrir esto si el volumen especificado no se encuentra donde debería estar ubicado (por ejemplo, porque se extrajo manualmente de la biblioteca).

Variable: *vol_id* es el identificador del volumen que se suprimió.

Respuesta del usuario: ninguna. Sin embargo, si cree que se suprimió el volumen por error, informe el error al soporte de Oracle. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)).

1453 N

CAP cap_id: Enter operation status.

Explicación: este mensaje muestra el estado de una operación de introducción que está en curso o se ha completado.

Variable:

- *cap_id* es el identificador del CAP.
- *status* es el estado actual de la operación de introducción y el CAP identificado en el mensaje.

Respuesta del usuario: ninguna.

1458 N

Server system terminated.

Explicación: este mensaje indica que se está cerrando el servidor de ACSLS y que no tomará más solicitudes ni comandos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: espere que se complete el cierre del servidor y reinicie el servidor de ACSLS.

1459 N

lib_cmpnt cmpnt_id configuration changed.

Explicación: se ha modificado la configuración del componente de biblioteca identificado por *cmpnt_id*, (como *LSM 0,0*).

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de biblioteca (LSM, ACS o CAP).
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de biblioteca, como 0,0 (*lsm_id*).

Respuesta del usuario: ninguna.

1460 N

lib_cmpnt cmpnt_id port configuration changed.

Explicación: se modificaron las conexiones de puerto de un ACS identificado por *acs_id*.

Variable:

- *lib_cmpnt* es el componente de biblioteca, como ACS.
- *cmpnt_id* identifica el ACS. Este es un *acs_id*, como 0.

Respuesta del usuario: ninguna.

1463 N

Unknown media type detected. Not Entered. Validate volumes placed in CAP.

Explicación: el tipo de medio de un volumen que se encontró en el CAP es desconocido para ACSLS y no se introducirá el volumen en la biblioteca.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: quite el cartucho del CAP y compruebe el carácter de tipo de medio en la etiqueta. Asegúrese de que la etiqueta sea legible y esté asociada con un dispositivo de cinta válido conectado a la biblioteca. Varias instancias de este error pueden indicar problemas con el sistema de visión robótica.

1571 I

Backing up ACSLS control files.

Explicación: se inició la copia de seguridad de los archivos de control de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1572 E

Error backing up ACSLS control files control_file.

Explicación: se produjo un error mientras se realizaba una copia de seguridad de los archivos de control de ACSLS *control_file*.

Variable: *control_file* son los archivos de *\$ACS_HOME/data* o *\$ACS_HOME/data/external*.

Respuesta del usuario: observe los mensajes de error relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

1573 I

ACSLs control files control_files successfully backed up to device.

Explicación: se realizó correctamente la copia de seguridad de los archivos de control de ACSLS.

Variable: *control_files* son los archivos de control del dispositivo *\$ACS_HOME/data* o *\$ACS_HOME/data/external* en el dispositivo de cinta o el archivo del que el usuario está intentando realizar una copia de seguridad.

Respuesta del usuario: ninguna.

1575 I

Restoring ACSLS control files.

Explicación: se inició la restauración de los archivos de control de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1577 I

ACSLs control files control_files have been restored.

Explicación: se completó correctamente la restauración de los archivos de control de ACSLS.

Variable: *control_files* son los archivos de *\$ACS_HOME/data* o *\$ACS_HOME/data/external*.

Respuesta del usuario: ninguna.

1578 E

Cannot extract ACSLS control files from restore_file.

Explicación: se produjo un error mientras se extraían los archivos de control de ACSLS de *restore_file*.

Variable: *restore_file* es el archivo que se usa para la restauración de ACSLS.

Respuesta del usuario: observe los mensajes de error relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

1580 E

Cannot rename source_file to destination_file.

Explicación: se produjo un error mientras se movía *source_file* a *destination_file*

Variable:

- *source_file* es el archivo que se moverá.
- *destination_file* es la ubicación de destino.

Respuesta del usuario: compruebe si el usuario que realiza la operación tiene los permisos necesarios.

1597 E

Exiting Library configuration program because ACSSS services are currently running. Para modificar la configuración de la biblioteca, primero coloque el servidor de biblioteca en modo inactivo y, a continuación, ejecute el comando "acsss disable".

Explicación: la rutina de *acsss_config* detectó que se está ejecutando ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: deberá desactivar los servicios de ACSSS antes de ejecutar *acsss_config*. Para ello, ejecute *acsss disable*.

1616 W

ACSL control files export failed. Database export was successful though.

Explicación: se produjo un error durante la exportación de los archivos de control de ACSLS. Sin embargo, la exportación de la base de datos de ACSLS se completó correctamente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: observe los mensajes del log de eventos relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

1617 W

An export file of the ACSLS control files matching the exported database table data in import_file is not found. Si se ha instalado ACSLS recientemente (o se ha vuelto a instalar), esta importación no podrá restaurar la personalización anterior del producto, como el control de acceso o las preferencias de volúmenes reutilizables.

Explicación: los archivos de control de ACSLS no serán parte de *import_file* si la exportación se realizó a partir de una versión anterior a ACSLS 5.2.

Respuesta del usuario: ninguna.

1619 W

ACSL control files import failed. Database import was successful though.

Explicación: se produjo un error durante la importación de los archivos de control de ACSLS. Sin embargo, la importación de la base de datos de ACSLS se completó correctamente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: observe los mensajes del log de eventos relacionados para obtener pistas acerca de la causa posible de este estado.

1626 I

Please place the ACSLS export cartridge in the tape drive.

Explicación: se inició una operación que usa un dispositivo de cinta.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: coloque la cinta correcta que contiene los archivos exportados de la base de datos de ACSLS en la unidad de cinta.

1627 W

Check Tape Device tape_device: Problems with the ACSLS export tape.

Explicación: se inició una operación que usa un dispositivo de cinta.

Variable: tape_device es el dispositivo de cinta que se usa para exportar datos de ACSLS.

Respuesta del usuario: corrija los problemas que se presentan con la unidad de cinta.

1651 I

Beginning database export phase.

Explicación: se inició la exportación de la base de datos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1656 W

ACSLs must not be running to facilitate database imports and exports. Execute the ACSLS server shutdown script (kill.acsss).

Explicación: este error se registra cuando intenta detener la base de datos mientras se está ejecutando ACSLS. Esto no se permite dado que la aplicación se comunica ampliamente con la base de datos. Antes de cerrar la base de datos, se deberá cerrar la aplicación de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: detenga ACSLS; para ello, ejecute los comandos *idle* y *kill.acsss*. Cierre el servidor de base de datos mediante *db_command stop*.

1657 I

Beginning database import phase.

Explicación: se inició la exportación de la base de datos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1662 W

ACSSS services must not be running while managing database imports and exports. Bring down non-database services with acsss disable.

Explicación: la utilidad de importación o exportación detectó que se están ejecutando los servicios de ACSSS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: primero deberá desactivar los servicios de ACSSS para importar o exportar la base de datos de ACSLS. Para ello, use *acsss disable*.

1663 I

Extracting ACSLS control files.

Explicación: se inició la extracción de los archivos de control de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1698 E

Unable to start ACSLS database.

Explicación: se produjo un error mientras se iniciaba la base de datos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: consulte los archivos del log de la base de datos de ACSLS. Si necesita asistencia, recopile la información requerida, que se describe arriba, y recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1726 I

ACSL database recovery started.

Explicación: este mensaje se registra cuando se inicia la recuperación de la base de datos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1727 I

ACSL recovery successfully completed.

Explicación: se completó correctamente la restauración de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1732 I

ACSL database recovery successfully completed. Database has been restored to the point of the last backup plus any subsequent transactions recorded on the current disk.

Explicación: este mensaje indica que se ha completado la recuperación que ejecutó. La segunda parte de este mensaje puede implicar que se hayan recuperado todas las transacciones a menos que tenga las siguientes condiciones:

- No tiene un segundo disco, solamente uno principal.

- El disco principal se dañó y usted ejecutó una recuperación.
- En estas condiciones, es posible que no se hayan recuperado todos los archivos de transacción después de ejecutar la recuperación. Es posible que los logs *redo* no se hayan aplicado, ya que se dañaron por el mismo problema que inició la restauración.
- Si tiene un segundo disco o tiene únicamente un disco principal que no falló, es posible que se restauren todas las transacciones.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

1765 E

el medio de copia de seguridad (en device) no parece haber sido generado por la exportación de base de datos de ACSLS. Compruebe la operación y vuelva a intentarlo con una cinta o un archivo válidos.

Explicación: la importación de la base de datos de ACSLS falló debido a un archivo de introducción incorrecto o *tape_device* está especificado.

Variable: *device* es el dispositivo de cinta o el archivo desde el cual el usuario está intentando realizar la importación.

Respuesta del usuario: use el archivo correcto o *tape_device*.

1775 E

Failed to add necessary CRON entry for PostGres log management.

Explicación: se produjo un error mientras se agregaban entradas *cron* para la gestión de log PostgreSQL.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: verifique si el usuario tiene los permisos necesarios para agregar entradas *cron*.

1820 E

Unable to kill scsilh.im, PID PID.

Explicación: aún se estaba ejecutando un proceso *scsilh* (*scsilh.im*) cuando se inició el producto. Se deberá detener este proceso *scsilh.im* antes de iniciar el producto.

Variable: *PID* es el ID de proceso de la imagen *scsilh.im* que aún se está ejecutando.

Respuesta del usuario:

1. Como con *acsss*, detenga *scsilh.im* mediante la ejecución de *stopSCSILH.sh*.
2. Si *stopSCSILH.sh* no funciona cuando se ejecuta como *acsss*, ejecute *stopSCSILH.sh* como *root*.

3. Si *stopSCSILH.sh* falla cuando se ejecuta como root, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1822 E

Killing SCSILH process PID with SIGTERM failed on error_desc, errno= error_no.

Explicación: *scsilh.im* aún estaba en ejecución cuando se inició o se cerró el producto. Se deberá detener este proceso *scsilh.im* antes de iniciar el producto.

Variable:

- *process* es el proceso que encontró el error.
- *PID* es el ID de proceso que se debe detener.
- *error_desc* es la descripción del error de UNIX asociado con *error_no* que devolvió la detención.
- *error_no* es el valor del número de error del sistema UNIX.

Respuesta del usuario:

1. Como con *acs*, detenga *scsilh.im* mediante la ejecución de *stopSCSILH.sh*.
2. Si *stopSCSILH.sh* no funciona cuando se ejecuta como *acs*, ejecute *stopSCSILH.sh* como *root*.
3. Si *stopSCSILH.sh* falla cuando se ejecuta como root, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1824 E

Invalid driver_state state for Connect/Vary request ACS ACS_id port_name.

Explicación: este mensaje de error indica un error de software de ACSLS.

Variable:

- *state* es el estado del controlador, con la forma STATE_<NAME_OF_STATE>.
- *acs_id* es el identificador del ACS que recibe la solicitud.
- *port_name* es el nombre del puerto de la solicitud Connect/Vary.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1826 E

Cleanup of SCSILH failed, rerun stopSCSILH.sh manually, errno error_desc

Explicación: un proceso de *scsilh* aún estaba en ejecución cuando se inició o se cerró el producto. Se deberá detener este proceso *scsilh* antes de iniciar el producto.

Variable: *error_desc* es la descripción del error de UNIX asociado con *errno* que devolvió UNIX, la llamada del sistema o el sistema.

Respuesta del usuario:

1. Como con *acs*, detenga *scsilh* mediante la ejecución de *stopSCSILH.sh*.
2. Si *stopSCSILH.sh* no funciona cuando se ejecuta como *acs*, ejecute *stopSCSILH.sh* como *root*.
3. Si *stopSCSILH.sh* falla cuando se ejecuta como *root*, llame al soporte de Oracle.

1827 E

Cleanup of SCSILH failed, rerun stopSCSILH.sh manually, return code return_code.

Explicación: un proceso de *scsilh* aún estaba en ejecución cuando se inició o se cerró el producto. Se deberá detener este proceso *scsilh* antes de iniciar el producto.

Variable: *return_code* es el código de devolución de la secuencia de comandos del shell de ACSLS *stopSCSILH.sh*.

Respuesta del usuario:

1. Como con *acs*, detenga *scsilh* mediante la ejecución de *stopSCSILH.sh*.
2. Si *stopSCSILH.sh* no funciona cuando se ejecuta como **acs**, ejecute *stopSCSILH.sh* como *root*.
3. Si *stopSCSILH.sh* falla cuando se ejecuta como *root*, recopile los datos relevantes y llame al soporte de Oracle.

1828 E

ACS acs_id: fork of SCSILH failed errno (error_no) error_desc

Explicación: falló la bifurcación de la llamada del sistema UNIX.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *error_no* es el valor del número de error del sistema UNIX que devolvió la llamada del sistema de bifurcación de UNIX.
- *error_desc* es la descripción del error de UNIX asociada con el número de error devuelto por UNIX, la llamada del sistema o la bifurcación.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS y, si se repite el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1829 E

exec1 (program) failed, errno=error_desc

Explicación: la llamada del sistema UNIX `exec1` no pudo ejecutar el programa.

Variable:

- *program* es el programa que `exec1` intentó ejecutar.
- *error_desc* es la descripción del error de UNIX asociado con *errno* que devolvió la llamada del sistema `exec1` de UNIX.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS y, si se repite el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1830 E

SCSILH did not start, acslh exiting.

Explicación: este mensaje hace referencia a un error irrecuperable en ACSLS, SCSILH o el sistema UNIX. Se cerrará el producto como parte de este mensaje.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS y, si se repite el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1831 E

return code (return_code) terminated scsilh.im.

Explicación: SCSILH finalizó sin ninguna señal. Si se muestra este mensaje durante el cierre de ACSLS, es únicamente informativo. De lo contrario, consulte Acción requerida más abajo.

Variable: *return_code* es el código devuelto por SCSILH.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS. Si ACSLS no se reinicia después de tres intentos, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle. Tenga a mano el código de devolución.

1880 E

Drive drive_id: Unable to position on the drive, status: loaded.

Explicación: la unidad está cargada. El robot no pudo encontrar la unidad.

Variable: *drive_id* es el identificador de la unidad.

Respuesta del usuario: la unidad está informando un problema. Es posible que esto se deba a la unidad o al robot. Realice los siguientes pasos:

1. Compruebe que no haya cintas atascadas en la unidad.
2. Si no hay problemas en la unidad, compruebe los logs de error de la LMU y de LSM para obtener más información.

1907 E

Unable to create filename file.

Explicación: la utilidad ACSLS no pudo crear un archivo requerido.

Variable: *filename* es el nombre del archivo que se creará.

Respuesta del usuario: asegúrese de que el directorio */tmp* tenga permiso de escritura para todos los usuarios y, a continuación, ejecute la copia de seguridad.

1908 E

Unable to read files from backup device, dev.

Explicación: la utilidad *rdb.acsss* no puede leer los archivos de copia de seguridad del dispositivo de copia de seguridad especificado.

Variable: *dev* es el dispositivo de copia de seguridad que especificó.

Respuesta del usuario: vuelva a ejecutar la operación de restauración, especifique un dispositivo válido con un archivo de copia de seguridad válido creado por la utilidad *bdb.acsss*.

1909 E

The backup device dev is not a good bdb backup from ACSLS release. Please try again specifying a valid bdb backup

Explicación: la utilidad *rdb.acsss* no puede verificar que los archivos de copia de seguridad especificados sean válidos.

Variable:

- *dev* es el dispositivo de copia de seguridad que especificó.
- *release* es la versión de ACSLS que está ejecutando.

Respuesta del usuario: deberá restaurar la base de datos de una copia de seguridad creada por la utilidad *bdb.acsss* desde la misma versión de ACSLS que está ejecutando. Vuelva a ejecutar la operación de restauración, especifique un dispositivo válido con un archivo de copia de seguridad válido creado por la versión de la utilidad *bdb.acsss*.

1918 N

Too many processes. With the current settings specified through acsss_config, ACSLS requires no_req_pro processes to be running simultaneously. Currently, your system limit allows only sys_limit_no_pro_user processes per user. Either lower the number of mount

processes, persistent query processes or transient processes, or else raise this system limit.

Explicación: hay demasiados procesos.

Variable:

- *no_req_pro* es el número de procesos requeridos.
- *sys_limit_no_pro_user* es el límite del sistema sobre el número de procesos por usuario.

Respuesta del usuario: realice una o más de las siguientes acciones:

- Disminuya el número de procesos de consultas persistentes mediante *acsss_config*.
- Disminuya el número de procesos de montaje mediante *acsss_config*.
- Disminuya el número máximo de procesos de procesos temporales mediante *acsss_config*.
- Eleve el número máximo permitido de procesos por usuario. (Esto depende del sistema).

1951 W

<this_mem> is insufficient memory. <recommended_mem> is recommended.

Explicación: Durante la instalación de ACSLS, se comprueba que haya espacio suficiente en la memoria. Si el servidor no tiene suficiente memoria, se muestra este mensaje con el valor real (instalado) y el valor recomendado de memoria física.

Variable:

- *this_mem* es la memoria física real instalada.
- *recommended_mem* es la cantidad de memoria recomendada para esta versión de ACSLS.

Respuesta del usuario: para evitar el comportamiento lento y otras dificultades con ACSLS, deberá equipar el equipo con la cantidad mínima recomendada de memoria física.

1952 W

<current_swap> is insufficient swap. <min_swap> is recommended.

Explicación: Durante la instalación de ACSLS, se comprueba que haya espacio de intercambio suficiente. Si el servidor no tiene suficiente espacio de intercambio, se muestra este mensaje con el valor actualmente configurado y el valor recomendado de espacio de intercambio.

Variable:

- *current_swap* es la cantidad de espacio de intercambio configurado actualmente.
- *min_swap* es la cantidad de espacio de intercambio recomendado para esta versión de ACSLS.

Respuesta del usuario: para evitar el comportamiento lento y otras dificultades varias con ACSLS, deberá configurar el sistema con la cantidad recomendada de espacio de intercambio.

1970 W

RPTIMEOUT value for keyword is not numeric.

Explicación: en el archivo `$ACS_HOME/data/internal/RPTIMEOUT` el valor de *keyword* no es completamente de datos numéricos. Este mensaje estará seguido del mensaje 1974.

Variable: *keyword* representa la operación que tiene el valor de timeout correspondiente.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1971 W

RPTIMEOUT value for keyword is not in range.

Explicación: en el archivo `$ACS_HOME/data/internal/RPTIMEOUT` el valor de la palabra clave no estaba en el rango de 1 segundo a 24 horas. Este mensaje estará seguido del mensaje 1974. Se usará el valor predeterminado para *keyword*.

Variable: *keyword* representa la operación que tiene el valor de timeout correspondiente.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1972 W

Unable to find keyword in RPTIMEOUT file.

Explicación: en el archivo, ACSLS no pudo encontrar *keyword*. Este mensaje estará seguido por el mensaje 1974, que proporcionará *keyword*.

Variable: *keyword* representa la operación que tiene el valor de timeout correspondiente.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1973 W

Unable to open RPTIMEOUT file.

Explicación: ACSLS intentó abrir `$ACS_HOME/data/internal/RPTIMEOUT`, pero no pudo hacerlo. Se usará el valor predeterminado. Este mensaje estará seguido por el mensaje 1974, que proporcionará *keyword*.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

1974 W

Using default timeout value for keyword.

Explicación: este mensaje aparece luego de los mensajes 1970, 1971, 1972 o 1973 para informarle que se usó el valor de timeout predeterminado para el tipo de solicitud del LH *keyword*.

Variable: *keyword* representa la operación que tiene el valor de timeout correspondiente.

Respuesta del usuario: ninguna. La acción se aplica al mensaje anterior a este.

2000 E

Failed to get queue member.

Explicación: no se recuperó el mensaje de la cola de mensajes para eliminación.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2001 E

Do not have read permission.

Explicación: el CSI no tiene permiso de lectura en el archivo *csi_ip_switch.dat* .

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: use *chmod* para definir los permisos en el archivo *csc_ip_switch.dat* para acceso de lectura y escritura del usuario.

2002 E

Cannot open file errno=error_no.

Explicación: se produjo un error del tipo *errno* cuando se intentaba abrir el archivo *csi_ip_switch.dat*.

Variable: *error_no* es el número de error del sistema asociado on la apertura de este archivo.

Respuesta del usuario: compruebe que el archivo *csc_ip_switch.dat* exista y que esté en la ubicación adecuada: *\$ACSL_HOME/data/internal/client_config/*. Si ambas condiciones se cumplen y el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de](#)

Oracle”) y comuníquese con el soporte de Oracle. Para obtener más información sobre cómo gestionar una configuración de cliente de LAN doble, consulte “Managing a Dual-Lan Client Configuration” (Gestión de cliente de LAN doble) en el capítulo “Library Management” (Gestión de bibliotecas) de la *Guía del administrador de ACSLS*.

2003 E

Invalid entry displayed_line - line ignored.

Explicación: la línea que se muestra es una entrada no válida y se ignora.

Variable: *displayed_line* es la línea no válida que debe corregirse.

Respuesta del usuario: corrija la línea que se muestra y reinicie ACSLS.

2004 E

Duplicate addresses displayed_line - line ignored.

Explicación: duplique las direcciones primaria y secundaria que se introdujeron en el archivo *csc_ip_switch.dat*.

Variable: *displayed_line* es la línea no válida que debe corregirse.

Respuesta del usuario: corrija la línea que se muestra y reinicie ACSLS.

2005 E

Max number of (max_no_allowed) dual clients exceeded.

Explicación: se introdujo un número mayor que el máximo de clientes dobles permitidos en el archivo *csc_ip_switch.dat*. Solamente se permite el número máximo de clientes dobles.

Variable: *max_no_allowed* es el número máximo de clientes dobles permitidos que se introducen en el archivo *csc_ip_switch.dat* .

Respuesta del usuario: no supere el número máximo de clientes dobles permitidos en el archivo *csc_ip_switch.dat*. Si necesita más clientes, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2006 E

Bad primary addr - bad conversion: displayed_addr.

Explicación: la dirección principal que introdujo en el archivo *csc_ip_switch.dat* no tiene formato de dirección IP.

Variable: *displayed_addr* es la dirección principal errónea que se muestra.

Respuesta del usuario: corrija la dirección que se muestra en el archivo *csc_ip_switch.dat* y reinicie ACSLS.

2007 E

Bad primary addr - not digital: displayed_addr.

Explicación: la dirección principal que introdujo en el archivo *csc_ip_switch.dat* no tiene formato de dirección IP.

Variable: *displayed_addr* es la dirección principal errónea que se muestra.

Respuesta del usuario: corrija la dirección que se muestra en el archivo *csc_ip_switch.dat* y reinicie ACSLS.

2008 E

Bad secondary addr - bad conversion: displayed_addr.

Explicación: la dirección secundaria que introdujo en el archivo *csc_ip_switch.dat* no tiene formato de dirección IP.

Variable: *displayed_addr* es la dirección secundaria errónea que se muestra.

Respuesta del usuario: corrija la dirección que se muestra en el archivo *csc_ip_switch.dat* y reinicie ACSLS.

2009 E

Bad secondary addr - not digital: displayed_addr.

Explicación: la dirección secundaria que introdujo en el archivo *csc_ip_switch.dat* no tiene formato de dirección IP. La dirección no es digital.

Variable: *displayed_addr* es la dirección secundaria errónea que se muestra.

Respuesta del usuario: corrija la dirección que se muestra en el archivo *csc_ip_switch.dat* y reinicie ACSLS.

2010 I

path opened - DUAL PATH OPTION ACTIVATED.

Explicación: se abrió y leyó correctamente el archivo (*csc_ip_switch.dat*). La función de ruta doble está activada.

Variable: *path* es la ruta completa al archivo *csc_ip_switch.dat*.

Respuesta del usuario: ninguna.

2011 E

path opened - Dual Option Process Failure.

Explicación: se produjo un fallo de proceso principal cuando se intentaba eliminar de la cola los paquetes de dirección principal.

Variable: *path* es la ruta completa al archivo *csc_ip_switch.dat*.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2012 N

LMU error: ACS: acs_id Invalid value found in transmission, value = character.

Explicación: ACSLS (proceso del gestor de biblioteca) detectó un carácter no válido en la transmisión recibida de la LMU.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *character* es el carácter no válido detectado en la transmisión.

Respuesta del usuario: si falla la solicitud, vuelva a ejecutar la solicitud.

2014 N

LMU error: ACS: acs_id Invalid lmu_mode lmu_mode.

Explicación: ACSLS (proceso del gestor de biblioteca) recibió un paquete de respuesta de la LMU con un código de LMU irreconocible especificado en *lmu_mode*.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *lmu_mode* es el modo de LMU desde el que se recibió la respuesta. El modo es uno de los siguientes: activo, en espera o independiente.

Respuesta del usuario: ninguna.

2018 N

LMU error: ACS: acs_id Invalid compatibility level compat_level line = line_number.

Explicación: se detectó un nivel de compatibilidad de LMU no válido.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *compat_level* es el nivel de compatibilidad no válido detectado.
- *line_number* es la ubicación en el código de ACSLS donde se detectó el error.

Respuesta del usuario: ninguna.

2027 N

ACS: acs_id Library Recovery Complete.

Explicación: el ACSLH (proceso del gestor de biblioteca) completó el procesamiento de las solicitudes de biblioteca afectadas por una LMU de conmutador, una IPL de biblioteca o cuando se perdió y se restableció la comunicación con la biblioteca.

Variable: `acs_id` identifica el ACS.

Respuesta del usuario: ninguna. Este mensaje es solo informativo.

2028 N

ACS: `acs_id New Active LMU.`

Explicación: ACSLS (proceso del gestor de biblioteca) recibió un mensaje no solicitado de la LMU que indicaba que había una nueva LMU activa.

Variable: `acs_id` es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: ninguna.

2029 N

LMU error: `ACS: acs_id Invalid lmu_name lmu_name.`

Explicación: ACSLS (proceso de gestor de biblioteca) recibió un paquete de la LMU con un nombre de LMU no reconocible especificado en la parte `lmu_name` del paquete.

Variable:

- `acs_id` es el identificador del ACS.
- `lmu_name` es el nombre de la LMU desde la que se recibió el paquete: A, B o independiente.

Respuesta del usuario: ninguna.

2030 N

LMU error: `ACS: acs_id Invalid standby_status standby_status.`

Explicación: se devolvió un estado inesperado para una LMU en espera en respuesta a una solicitud de `query lmu`.

Variable:

- `acs_id` es el identificador del ACS.
- `standby_status` es el valor inesperado que se recibió.

Respuesta del usuario: compruebe el estado del puerto usado por ACSLS para comunicarse con la LMU en espera para el ACS especificado. El comando `vary port` puede corregir el estado de la LMU. Si se el error continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2031 N

ACS: acs_id Standby LMU now communicating.

Explicación: la LMU en espera se está comunicando con el ACS especificado.

Variable: *acs_id* es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: ninguna.

2032 N

ACS: acs_id Standby LMU not communicating.

Explicación: el ACSLH (proceso del gestor de biblioteca) recibió un mensaje no solicitado de la LMU que indica que la LMU en espera no se está comunicando con el servidor de ACSLS.

Variable: *acs_id* es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: ninguna.

2034 N

ACSLH: Request Recoverer: message.

Explicación: este mensaje se muestra generalmente cuando se produce un error de software durante la recuperación de switchover de la LMU doble o durante el período de recuperación después de las IPL de la LMU independiente.

Variable: *message* brinda una descripción detallada del error.

Respuesta del usuario: tenga a mano la descripción del error del mensaje disponible y recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2035 N

status = port_status: Cannot vary last Active port offline, leaving port online.

Explicación: no se permite la ejecución del comando *vary port offline* en la última línea del puerto activo.

Variable: *port_status* es el estado del puerto.

Respuesta del usuario: ninguna.

2036 N

Standalone LMU, cannot initiate switch.

Explicación: no se permite la ejecución del comando *switch LMU* en una LMU independiente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2037 N

Standby LMU not communicating, cannot initiate switch.

Explicación: no se permite la ejecución del comando switch LMU si una LMU independiente no se está comunicando.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2038 N

ACS acs_id has no LSMs configured; you may want to verify hardware configuration.

Explicación: este mensaje puede aparecer en alguna de las siguientes condiciones:

- Si se configuró el ACS con puertos que están conectados a diferentes ACS.
- Si tiene una configuración de LMU doble y se produce un switchover durante *acsss_config*, es posible que se obtenga este mensaje durante una de las IPL de las LMU *acsss_config*.

Variable: *acs_id* es el ACS que ya no tiene LSM configurados.

Respuesta del usuario:

- Si se muestra este mensaje durante la configuración del producto, compruebe toda la configuración de hardware y todas las conexiones de hardware. Entre estas conexiones se incluyen las conexiones con el servidor, desde las LMU a los LSM, y entre las LMU en una configuración de LMU doble.
- Si todas las conexiones de hardware son correctas y *acsss_config* aún detecta un ACS vacío, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.
- Si se muestra este mensaje con un switchover de la LMU durante *acsss_config*, vuelva a ejecutar *acsss_config*.

2041 W

Could not find text text in file filename.

Explicación: No se encontró determinado texto esperado en el archivo especificado. Es posible que el archivo esté dañado.

Variable:

- *text* es el texto que se esperaba en el archivo.
- *filename* es el archivo.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2050 W

Error processing command: command - error.

Explicación: se muestra este mensaje si hay un error de procesamiento de un comando dentro de ACSLS.

Variable:

- *command* es el comando que causó el error.
- *error* es el error específico que se produjo.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2051 W

Ipc error reading command: error.

Explicación: se produjo un error de comunicación interna cuando se intentaba leer un comando para procesamiento.

Variable: *error* que se encontró durante la IPC.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2052 W

Unable to get value for TRACE_VOLUME dynamic variable.

Explicación: error al recuperar el valor de la variable dinámica *TRACE_VOLUME*. Es posible que esto genere un comportamiento incoherente en el rastreo de volúmenes.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2053 W

Error trying to create volume statistics entry.error_desc.

Explicación: hubo un problema mientras se intentaba crear una entrada en el archivo *LIB_VOL_STSTS*.

Variable: `error_desc` es el mensaje de error detallado que describe el problema.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2054 W

Move to cell_id failed cartridge recovery needed. Volume vol_id may be stuck intransit.

Explicación: el volumen se encuentra atascado dentro del LSM, en algún lugar entre el origen y el destino originales.

Variable:

- `cell_id` es la dirección de la celda de destino.
- `vol_id` es el identificador de volumen del volumen atascado.

Respuesta del usuario: realice una de las siguientes acciones:

- Extraiga manualmente la cinta del LSM y, a continuación, audite la celda e introdúzcala.
- Realice una operación forzosa fuera de línea de `vary` en el LSM donde se encuentra el volumen y, a continuación, cambie el estado del LSM al estado en línea para forzar la recuperación en tránsito.

2055 W

Error updating cell cell_id state to full.

Explicación: se produjo un error al configurar el estado de una celda como completo. Es posible que esto haya generado una base de datos de ACSLS incoherente.

Variable: `cell_id` es la dirección de celda que tenía el error.

Explicación: realice una auditoría de subpanel de la celda indicada para intentar conciliar la base de datos.

2056 W

Error updating cell cell_id state to empty.

Explicación: se produjo un error al configurar el estado de una celda como vacía. Es posible que esto haya generado una base de datos de ACSLS incoherente.

Variable: `cell_id` es la dirección de celda que tenía el error.

Respuesta del usuario: realice una auditoría de subpanel de la celda indicada para intentar conciliar la base de datos.

2057 W

Error updating cell cell_id state to reserved.

Explicación: se produjo un error al configurar el estado de una celda como reservada. Es posible que esto haya generado una base de datos de ACSLS incoherente.

Variable: `cell_id` es la dirección de celda que tenía el error.

Explicación: realice una auditoría de subpanel de la celda indicada para intentar conciliar la base de datos.

2058 W

Idle command failed information.

Explicación: falló un intento de desactivar una parte del servidor de ACSLS.

Variable: `information` es la información detallada del fallo.

Respuesta del usuario: el servidor aún será funcional pero deberá informar el problema, ya que es posible que sea un síntoma de un problema mayor. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2059 W

Failed to close accept socket. Error: error.

Explicación: se produjo un error mientras se intentaba cerrar un mecanismo de comunicación interna de ACSLS.

Variable: `error` es el error específico que causó la falla.

Respuesta del usuario: este error podría indicar una anomalía única o podría ser un síntoma de un problema subyacente mayor. Si este mensaje aparece una vez sin otros mensajes de error, puede ignorarlo. Si aparece varias veces o con otros mensajes de error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2060 W

Database Error: error.

Explicación: se produjo un error durante el procesamiento de una transacción con la base de datos usada por ACSLS.

Variable: `error` es el error específico que se produjo en la base de datos.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2061 W

Invalid data found in command: information.

Explicación: ACSLS detectó datos no válidos en una estructura interna de comandos.

Variable: *information* es una descripción detallada de los datos no válidos.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2062 W

Unexpected ACSLH result received by move: information.

Explicación: se produjo un error interno en la comunicación entre los componentes de ACSLS.

Variable: *information* es la información detallada del error.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2063 E

Internal error in processing the move command: information.

Explicación: se produjo un error interno mientras se procesaba una solicitud de movimiento.

Variable: *information* es la información detallada del error.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2064 E

Error getting LIB_VOL_STATS value: explanation.

Explicación: ACSLS no pudo leer el valor de la variable dinámica *LIB_VOL_STATS*. Es posible que esto genere un fallo en el registro de entradas de estadísticas de volúmenes.

Variable: *explanation* es la información detallada del error.

Respuesta del usuario: vuelva a ejecutar *acsss_config* para intentar activar *LIB_VOL_STATS* y, a continuación, intente nuevamente la solicitud. Si se el error continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2065 E

Error creating record for Volume vol_id: information.

Explicación: se produjo un error interno mientras se intentaba actualizar el registro de base de datos interno de ACSLS para el *vol_id* determinado.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del volumen que no se pudo crear.
- *information* es la información detallada del error.

Respuesta del usuario: intente auditar la ubicación esperada del volumen. Si eso falla, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2066 E

Unable to update status for Volume vol_id: information.

Explicación: se produjo un error interno mientras se intentaba actualizar el registro de base de datos interno de ACSLS para el *vol_id* determinado.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del volumen que no se pudo crear.
- *information* es la información detallada del error.

Respuesta del usuario: intente auditar la ubicación esperada del volumen. Si eso falla, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2068 N

move: volume (vol_id) not found in cell (cell_id), deleted.

Explicación: cuando se intentó mover un volumen, no se encontró el volumen en la celda de origen. Se suprimió el registro de volumen de la base de datos.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del volumen que no se encontró.
- *cell_id* es la ubicación de la celda.

Respuesta del usuario: audite el LSM para conciliar la base de datos de ACSLS con el contenido del LSM.

2069 N

cl_vol_write failed: vol_id.

Explicación: el proceso no pudo actualizar el registro de volumen en la base de datos.

Variable: *vol_id* es el ID de volumen para el registro de volumen que no se pudo actualizar en la base de datos.

Respuesta del usuario: visualice el volumen. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2077 N

Attempting to log an invalid message (message_number) from a client thread.

Explicación: un thread de cliente del CSI devolvió un número de mensaje no admitido al thread de CSI principal. Se ignora el mensaje.

Variable: *message_number* es el número de mensaje no admitido.

Respuesta del usuario: ninguna. El procesamiento del CSI continúa sin problemas. Si lo desea, informe este mensaje al soporte de Oracle.

2078 E

XDR translation failed.

Explicación: falló la traducción de XDR de una respuesta. Los mensajes anteriores probablemente se deban al mismo problema. El CSI no puede enviar esta respuesta al cliente de red.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los logs relevantes, en especial, *acsss_event.log* e informe este problema al soporte de Oracle.

2079 I

Sending first response to client ip_address.

Explicación: se informa este mensaje cuando la primera respuesta se envía al cliente de red.

Variable: *ip_address* es la dirección IP del cliente de red.

Respuesta del usuario: ninguna.

2080 E

Unable to allocate shared queue for client ip_address.

Explicación: el CSI no pudo asignar una cola compartida para respuestas al cliente de red especificado. No se devolverán respuestas a este cliente hasta que se corrija el problema.

Variable: *ip_address* es la dirección IP del cliente de red.

Respuesta del usuario: determine si el servidor de ACSLS se ha quedado sin memoria. Use *vmstat* o *vmstat -s* y busque páginas intercambiadas. Si el servidor de ACSLS no se ha quedado sin memoria, recopile información de diagnóstico y comuníquese con el soporte de Oracle.

2081 I

Unable to add entry to shared queue for client ip_address.

Explicación: el CSI no pudo agregar una respuesta a la cola compartida para el cliente de red especificado. Se descartará esta respuesta.

Variable: *ip_address* es la dirección IP del cliente de red.

Respuesta del usuario: determine si el servidor de ACSLS se ha quedado sin memoria. Use *vmstat* o *vmstat -s* y busque páginas intercambiadas. Si el servidor de ACSLS no se ha quedado sin memoria, recopile información de diagnóstico y comuníquese con el soporte de Oracle.

2082 E

Unable to create thread for client ip_address.

Explicación: el CSI no pudo crear un thread para enviar respuestas al cliente de red especificado. No se devolverán respuestas a este cliente hasta que se corrija el problema.

Variable: *ip_address* es la dirección IP del cliente de red.

Respuesta del usuario: determine si el servidor de ACSLS se ha quedado sin memoria. Use *vmstat* o *vmstat -s* y busque páginas intercambiadas. Si el servidor de ACSLS no se ha quedado sin memoria, recopile información de diagnóstico y comuníquese con el soporte de Oracle.

2083 E

Unable to create clients queue.

Explicación: el CSI no pudo crear la lista de todos los clientes de red y no podrá devolver respuestas a clientes hasta que pueda crear la lista.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: determine si el servidor de ACSLS se ha quedado sin memoria. Use *vmstat* o *vmstat -s* y busque páginas intercambiadas. Si el servidor de ACSLS no se ha quedado sin memoria, recopile información de diagnóstico y comuníquese con el soporte de Oracle.

2084 E

Unable to create response queue.

Explicación: el CSI no pudo crear la cola para respuestas desde los threads de clientes al thread principal del CSI. Es posible que el CSI tenga problemas para devolver las respuestas a los clientes hasta que pueda crear la cola de respuestas.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: determine si el servidor de ACSLS se ha quedado sin memoria. Use *vmstat* o *vmstat -s* y busque páginas intercambiadas. Si el servidor de ACSLS no se ha quedado sin memoria, recopile información de diagnóstico y comuníquese con el soporte de Oracle.

2085 N

Discarding packet for client ip_address with SSI identifier of request_id.

Explicación: se descartó una respuesta a una solicitud desde un cliente de red. La respuesta fue una confirmación de una solicitud de un cliente o una respuesta a una solicitud. Es posible que no se haya enviado debido a problemas de red o porque se está cerrando ACSLS. Si ACSLS no se está cerrando, el CSI continuará intentando devolver otras respuestas.

Variable:

- *ip_address* es la dirección IP del cliente de red.
- *request_id* identifica de forma exclusiva esta solicitud asignada por el SSI (en el cliente de red).

Respuesta del usuario: para obtener información, consulte los mensajes asociados. SI ACSLS no se está cerrando, determine si hay problemas de red entre el cliente y el servidor de ACSLS.

2086 E

Pthread function failed with return code return_code.

Explicación: la función de thread indicada falló con el código de devolución dado. El CSI de ACSLS no está funcionando correctamente.

Variable: *return_code* identifica de forma exclusiva la solicitud asignada.

Respuesta del usuario: recopile los logs relevantes, en especial, *acsss_event.log* e informe este problema al soporte de Oracle.

2087 N

Resetting bad RPC file descriptor rpc_fd.

Explicación: este mensaje registra la recuperación de un error de RPC. El CSI restablece automáticamente el descriptor del archivo de RPC y el procesamiento continúa.

Variable: *rpc_fd* es el descriptor del archivo de RPC que se restableció.

Respuesta del usuario: ninguna. El CSI restablece automáticamente el descriptor del archivo de RPC y el procesamiento continúa.

2088 E

Unable to shift transaction log file on secondary disk.

Explicación: el gestor de disco secundario no puede crear un archivo log de transacción en el disco secundario. Este es un error de la base de datos.

Respuesta del usuario: vuelva a ejecutar el gestor de disco secundario (*sd_mgr.sh*).

2107 N

Cannot allocate environment handle.

Explicación: falló la llamada a ODBC para asignar el gestor de entorno.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: se deberá reiniciar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2108 N

Cannot allocate database handle.

Explicación: falló la llamada a ODBC para asignar el gestor de base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: se deberá reiniciar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2109 N

Cannot allocate statement handle.

Explicación: falló la llamada a ODBC para asignar el gestor de sentencia SQL.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: se deberá reiniciar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2111 N

Cannot free connection handle.

Explicación: falló la llamada a ODBC para liberar el gestor de conexión de base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2112 N

Cannot free environment handle

Explicación: falló la llamada a ODBC para liberar el gestor de entorno.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2113 N

Cannot fetch. Return code return_code

Explicación: falló la llamada a ODBC para recuperar un fila del juego de resultados de la consulta.

Variable: *return_code* es el número del código de error devuelto por ODBC.

Respuesta del usuario: se deberá volver a ejecutar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2114 N

Error in preparing statement.

Explicación: falló la llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para ejecución.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: se deberá volver a ejecutar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2115 N

Cannot reset auto commit option.

Explicación: falló la llamada a ODBC para configurar o restablecer la opción automatic commit para todas las transacciones de base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: se deberá volver a ejecutar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2116 N

Attempt to database recovery was aborted by the user.

Explicación: durante la recuperación de la base de datos, se muestra un mensaje de advertencia al usuario sobre la sobrescritura de la base de datos actual. Una vez que se ha iniciado la recuperación de la base de datos, no se puede interrumpir. Con este mensaje, el usuario ha seleccionado interrumpir el proceso de recuperación de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2118 E

Could not create the filename file.

Explicación: falló el comando file creation. Este mensaje se registra cuando el programa de instalación no puede crear el archivo *odbc.ini*. El programa de instalación no puede crear este archivo si alguna de las siguientes variables de entorno no están configuradas: *\$ACS_HOME*; *\$INFORMIXDIR* o *\$HW_PLATFORM*.

Variable: filename es el archivo *odbc.ini*.

Respuesta del usuario: compruebe si están configuradas las variables mencionadas anteriormente. Si no están configuradas, reinstale ACSLS.

2125 E

ACSL database gentle shutdown did not succeed.

Explicación: falló el cierre de la base de datos. Se registra este error si falla el comando después de 10 reintentos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

- Si el error se produjo durante la instalación inicial, vuelva a instalar el producto e intente de nuevo.
- Si la base de datos existente está dañada, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2126 E

ACSL database forced shutdown did not succeed.

Explicación: falló el cierre forzado.

Respuesta del usuario:

- Si el error se produjo durante la instalación inicial, vuelva a instalar el producto e intente de nuevo.
- Si la base de datos existente está dañada, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2128 E

ACSL database fast shutdown did not succeed.

Explicación: falló el cierre rápido.

Respuesta del usuario:

- Si el error se produjo durante la instalación inicial, vuelva a instalar el producto e intente de nuevo.
- Si la base de datos existente está dañada, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2130 N

There remains only %MB of free space for ACSLS database space.

Explicación: espacio insuficiente para la base de datos de ACSLS.

Variable: % es el porcentaje de espacio libre.

Respuesta del usuario: comuníquese con el soporte de Oracle.

2131 N

ACS: acs_id Standby LMU now communicating with active.

Explicación: la LMU en espera para el ACS especificado reanudó la comunicación con la LMU activa para ese ACS durante la conexión interna. Verá que el rastreo del estado de comunicación entre ACSLS y la LMU en espera se realiza de forma separada y se puede visualizar mediante el comando *query lmu*.

Variable: *acs_id* es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: ninguna. Este mensaje es únicamente informativo y sustituye el número de mensaje 2031.

2132 N

ACS: acs_id Standby LMU not communicating with active.

Explicación: la LMU en espera para el ACS especificado detuvo la comunicación con la LMU activa para ese ACS durante la conexión interna. El rastreo del estado de comunicación entre ACSLS y la LMU en espera se realiza de forma separada y se puede visualizar mediante el comando *query lmu*.

Variable: *acs_id* es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: no se requiere ninguna acción para ACSLS, que continúa comunicándose con la LMU activa. Este mensaje es únicamente informativo y sustituye el número de mensaje 2032. Este mensaje generalmente se muestra cuando se realiza una IPL de la LMU en espera. Una vez que se ha completado la IPL, se espera el mensaje 2131, que indica que se ha reanudado la comunicación interna entre las LMU. Si esto no ocurre, es posible que indique un problema. Compruebe las LMU, verifique que ambas estén en funcionamiento y que los cables de LAN entre ellas estén correctamente conectados.

2133 N

LMU error: ACS: acs_id Invalid active_status active_status.

Explicación: se devolvió un estado inesperado para una LMU activa en respuesta a una solicitud de *query lmu*.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *active_status* es el valor inesperado que se recibió.

Respuesta del usuario:

- Compruebe el estado del puerto usado por ACSLS para comunicarse con la LMU activa para el ACS especificado. El comando *vary port* puede corregir el estado de la LMU.
- Si se el error continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2134 I

Module: Selecting another volume because scratch or cleaning volume vol_id may be in use.

Explicación: ACSLS seleccionó un cartucho reutilizable para montaje o una solicitud de limpieza automatizada y estaba actualizando la base de datos. Sin embargo, la celda de origen del cartucho ya estaba reservada. Es posible que ACSLS llame a la recuperación de cartuchos para investigar la celda y el volumen, y es posible que seleccione un cartucho reutilizable o de limpieza diferentes.

Variable:

- *Module* es el módulo de ACSLS que muestra este mensaje.
- *vol_id* es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: ninguna.

2135 E

Cannot cancel automatic enter at CAP cap_id

Explicación: se intentó realizar una cancelación en una solicitud de introducción automática, que no está permitida.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP donde no se pudo cancelar la introducción automática.

Respuesta del usuario: ninguna.

2136 E

Cannot cancel this request type: request_type

Explicación: se intentó una cancelación en un tipo de solicitud, *request_type*, no permitida.

Variable: *request_type* es el tipo de solicitud no permitida.

Respuesta del usuario: ninguna.

2137 E

CAP proc_id: CAP cap_id is in a partitioned library, but the CAP is not dedicated to this partition. Por lo tanto, no se puede configurar en modo automático

Explicación: se intentó configurar el CAP *cap_id* en el modo automático, pero el modo automático está desactivado en una biblioteca particionada, a menos que el CAP esté dedicado a esta partición.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *cap_id* identifica el CAP.

Respuesta del usuario: ninguna.

2138 E

CAP cap_id is already reserved in partition partition_num by host host_id.

Explicación: se intentó usar un CAP *cap_id*, pero falló debido a una reserva de CAP anterior realizada por otra parte.

Variable:

- *cap_id* es el CAP que intentó usar.
- *partition_num* es la partición que aloja actualmente la reserva del CAP.
- *host_id* es el identificador del host que usa la partición que tiene reservado el CAP.

Respuesta del usuario: para que se complete la operación del CAP, el CAP debe estar disponible. Esto se hace mediante la finalización del procesamiento del host que está usando el CAP. Si esto no es posible, consulte los procedimientos de la biblioteca sobre la anulación de una reserva del CAP.

2139 E

CAP cap_id received an unexpected CAP door opened message; ignoring.

Explicación: ACSLM recibió un mensaje inesperado que pertenecía a un evento de apertura de puerta del CAP.

Variable: *cap_id* es el CAP que intentó usar.

Respuesta del usuario: ninguna.

2140 E

CAP cap_id received an unexpected CAP door closed message; ignoring.

Explicación: ACSLM recibió un mensaje inesperado que pertenecía a un evento de cierre de puerta del CAP.

Variable: *cap_id* es el CAP que intentó usar.

Respuesta del usuario: ninguna.

2141 I

CAP cap_id has been set to manual mode because the CAP is now shared; it is no longer dedicated to this partition.

Explicación: el CAP ya no está dedicado a esta partición y, por lo tanto, no puede estar en modo automático; el CAP debe estar en modo manual cuando se comparte.

Variable: *cap_id* identifica el CAP.

Respuesta del usuario: ninguna.

2142 W

CAP cap_id is in a partitioned library, and the CAP is dedicated to another partition. Ejecute Dynamic Config o acsss_config para eliminar el CAP de la configuración de este ACS. Se cambiará el estado del CAP al estado fuera de línea.

Explicación: esta partición ya no puede acceder al CAP y, por lo tanto, se deberá eliminar de la configuración.

Variable: *cap_id* identifica el CAP.

Respuesta del usuario: ejecute la utilidad Dynamic Configuration para actualizar la configuración del ACS (*config acs acs_id*) o cierre ACSLS y ejecute *acsss_config* para volver a configurar el ACS.

2143 W

The library reports CAP cap_id as not installed. Ejecute Dynamic Config o acsss_config para eliminar el CAP de la configuración. Se cambiará el estado del CAP al estado fuera de línea.

Explicación: el CAP ya no está instalado en la biblioteca y, por lo tanto, se deberá eliminar de la configuración.

Variable: *cap_id* es el identificador del CAP.

Respuesta del usuario: ejecute la utilidad Dynamic Configuration para actualizar la configuración del ACS (*config acs acs_id*) o cierre ACSLS y ejecute *acsss_config* para volver a configurar el ACS.

2144 I

Intermediate dismount response not received when dismounting volume vol_id from drive drive_id.

Explicación: ACSLS no recibió la respuesta únicamente informativa de la biblioteca durante un desmontaje.

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen.
- *drive_id* identifica la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna.

2145 E

proc_id: Maintenance required for component component_id.

Explicación: la biblioteca informó un problema con el componente especificado.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *component* identifica el tipo de componente (volumen o unidad).
- *component_id* identifica el componente.

Respuesta del usuario: comuníquese con el soporte de Oracle para que el personal inspeccione el componente.

2146 I

Fault Symptom Code (FSC) fsc reported when dismounting volume vol_id from drive drive_id.

Explicación: la unidad informó un código de síntoma de fallo (FSC) en un desmontaje.

Variable:

- *fsc* es el código de síntoma de fallo de cuatro dígitos.
- *vol_id* identificó el volumen.
- *drive_id* identifica la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna. Este mensaje es solo informativo. Si continúa experimentando problemas con la unidad o el cartucho, proporcione este FSC al soporte de Oracle para ayudar al personal a diagnosticar el problema.

2147 E

Duplicate label vol_id, with media domain and type media_domain_type, reported in the library in component component_id.

Explicación: la biblioteca informó que contenía dos o más cartuchos con la misma etiqueta.

Variable:

- *vol_id* identifica la etiqueta del volumen duplicado.
- *media_domain_type* es el dominio de medio seguido inmediatamente por el tipo de medio.
- *component* identifica el tipo de componente (ACS, CAP, cell o unidad).
- *component_id* identifica el componente.

Respuesta del usuario: consulte el mensaje 2148.

2148 E

Please eject the duplicate volumes with label vol_id via SLConsole and re-enter the correct volume.

Explicación: la biblioteca informó que contenía dos o más cartuchos con la misma etiqueta. Dado que ACSLS únicamente admite etiquetas únicas (números de serie de volumen), se deberán expulsar los duplicados.

Variable: *vol_id* identifica la etiqueta del volumen duplicado.

Respuesta del usuario: use la función de movimiento de recuperación de SLConsoles para expulsar todos los volúmenes informados en el mensaje 2147. Inspecciónelos y vuelva a introducir el volumen correcto.

2149 E

proc_id: The configuration for ACS acs_id is out of date. The current configuration does not include component component_id with volume vol_id. Please update the configuration using Dynamic Config or acsss_config.

Explicación: la configuración del ACS está desactualizada y un volumen está en un componente que actualmente no está en la configuración; por lo tanto, ya no es accesible.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *acs_id* identifica el ACS.
- *component* identifica el tipo de componente (celda o unidad).
- *component_id* identifica el componente.
- *vol_id* identifica el volumen.

Respuesta del usuario: ejecute la utilidad Dynamic Configuration para actualizar la configuración del ACS (*config acs acs_id*) o cierre ACSLS y ejecute *acsss_config* para volver a configurar el ACS.

2150 E

Lh error: proc_id: ACS acs_id configured to ACSLS with partition ID = partition_id, but the library is NOT partitioned.

Explicación: el ACS está intentando conectarse a una biblioteca particionada, pero la biblioteca no está particionada.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *acs_id* identifica el ACS.

- *partition_id* es la partición en la que está configurado el ACS.

Respuesta del usuario: si se supone que la partición debe estar desactivada, ejecute *acsss_config* para volver a configurar el ACS en una biblioteca no particionada o para eliminar el ACS. De lo contrario, active la partición de la biblioteca con la partición *partition_id* definida y vuelva a conectarla.

2151 E

Lh error: proc_id: ACS acs_id configured to ACSLS as NOT partitioned, but the library reports that this ACS is partitioned.

Explicación: el ACS está intentando conectarse a una biblioteca no particionada, pero la biblioteca está particionada.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *acs_id* identifica el ACS.

Respuesta del usuario: si se supone que la partición debe estar activada, ejecute *acsss_config* para volver a configurar el ACS en una partición definida o para eliminar el ACS. De lo contrario, desactive la partición en la biblioteca y vuelva a conectarla.

2152 E

Lh error: proc_id: ACS acs_id configured to ACSLS with partition ID = partition_id, but the library reports that this partition is not defined.

Explicación: el ID de partición del ACS no es un ID de partición definido en la biblioteca.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *acs_id* identifica el ACS.
- *partition_id* es la partición en la que está configurado el ACS.

Respuesta del usuario: asegúrese de que la partición esté activada y de que el ID de partición esté definido en la biblioteca. Si la partición está activada, pero el ID de partición no está definido, ejecute *acsss_config* para volver a configurar el ACS en la partición correcta.

2153 E

Lh error: proc_id: HLI Transmission header invalid for host/library compatibility level = compat_level.

Explicación: se produjo un error de comunicación entre el servidor de ACSLS y la biblioteca. Cuando ACSLS se comunica con una biblioteca mediante la interfaz de host/biblioteca (HLI), la transmisión debe coincidir con el nivel de compatibilidad de la transmisión. Las bibliotecas de la HLI incluyen SI3000 y SL8500.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *compat_level* es el nivel de compatibilidad de la HLI de la transmisión.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS. Si se repite el error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2154 E

Lh error: proc_id:ACS acs_id already defined to partition defined_id; attempt to connect to partition new_id rejected.

Explicación: el gestor de biblioteca de ACSLS recibió una solicitud de conexión con un ID de partición diferente al ID de partición ya definido por el ACS.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *acs_id* identifica el ACS.
- *defined_id* es el ID de partición ya definido para una conexión con el ACS.
- *new_id* es el ID de partición nuevo rechazada para el ACS.

Respuesta del usuario: si el problema constituye una interrupción, complete lo siguiente:

1. Cambie el estado del ACS al estado fuera de línea.
2. Cambie el estado de todos los puertos al estado fuera de línea del ACS.
3. Cambie el estado de todos los puertos nuevamente al estado en línea del ACS.
4. Cambie el estado del ACS al estado en línea.
5. Si el problema continúa, reinicie ACSLS.
6. Si el problema se repite, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2155 E

Lh error: proc_id:Port port_id already defined with port-name defined_name; attempt to connect to port-name new_name rejected.

Explicación: el gestor de biblioteca de ACSLS recibió una solicitud de conexión con un nombre de puerto diferente al nombre ya definido por el puerto.

Variable:

- *proc_id* es el nombre del procedimiento que ejecuta el mensaje de error.
- *port_id* identifica el puerto.
- *defined_name* es el nombre de puerto ya definido en el puerto.

- *new_name* es el nombre de puerto nuevo y rechazado para el puerto.

Respuesta del usuario:

1. Cambie el estado del ACS al estado fuera de línea.
2. Cambie el estado de todos los puertos al estado fuera de línea del ACS.
3. Cambie el estado de todos los puertos nuevamente al estado en línea del ACS.
4. Cambie el estado del ACS al estado en línea.
5. Si el problema continúa, reinicie ACSLS.
6. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2156

The reservation on CAP cap_id was overridden by the librarys' CLI or SLConsole.

Explicación: ACSLS recibió una notificación de la biblioteca que indicaba que un operador anuló la reserva del CAP realizada por ACSLS para un CAP de una biblioteca particionada.

Variable: *cap_id* identifica el CAP.

Respuesta del usuario: se finalizó una introducción o expulsión en curso debido a que se anuló la reserva del CAP. Si aún hay cartuchos en el CAP, deberá eliminarlos antes de que otra partición pueda usar el CAP. Etiquete estos cartuchos con la partición en la que se estaban introduciendo o de la que se estaban expulsando.

2157 I

ACS acs_id is affected by a configuration, capacity, or partition change. Please run dynamic config to update the configuration of this ACS, and audit it.

Explicación: ACSLS recibió una notificación de la biblioteca que indicaba que este ACS está afectado por un cambio de configuración, capacidad o partición.

Variable:

- *acs_id* identifica el ACS.
- *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario:

1. Ejecute la utilidad Dynamic Configuration para actualizar la configuración.
2. Si se modificó la capacidad o la configuración de la biblioteca, actualice la configuración para el ACS (*config acs acs_id*) o el LSM (*config lsm_id*).
3. Audite el ACS afectado.

4. Si las unidades de cinta se agregaron o se eliminaron de la agrupación de validación de medios, use *config drive <panel_id>* para actualizar la configuración de las unidades.

2158 I

Re-trying the mount of volume vol_id on drive drive_id using the volumes' new home cell.

Explicación: falló el montaje original del volumen porque el volumen no estaba en la celda de origen. Sin embargo, ACSLS pudo encontrar el volumen en otra celda y, por lo tanto, está reintentando el montaje.

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen.
- *drive_id* identifica la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna.

2159 I

ACS acs_id: Library Recovery Started.

Explicación: el ACSLH (proceso del gestor de biblioteca) inició el procesamiento de las solicitudes de biblioteca afectadas por una LMU de conmutador, una IPL de biblioteca o cuando se perdió y se restableció la comunicación con la biblioteca.

Variable: *acs_id* identifica el ACS.

Respuesta del usuario: ninguna.

2160 W

Port port_id lost communication with the library and has been varied offline. If communication is reestablished, the port will automatically be varied online.

Explicación: ACSLS no se puede comunicar correctamente con la biblioteca mediante el puerto. El puerto continuará intentando restablecer la comunicación y, cuando lo logre, se cambiará el estado nuevamente al estado en línea.

Variable: *port_id* identifica el puerto.

Respuesta del usuario:

1. Compruebe que los cables usados por el puerto estén conectados y en funcionamiento.
2. Compruebe que todos los hubs, los conmutadores, los enrutadores, etc., usados por el puerto, estén en funcionamiento.
3. Compruebe que los dispositivos físicos de ACSLS y de la biblioteca estén en funcionamiento.

4. Si el puerto no vuelve automáticamente al estado en línea después de que se hayan llevado a cabo todas las comprobaciones, cambie el estado del puerto al estado fuera de línea y, a continuación, nuevamente al estado en línea.

Si el puerto aún no pasa al estado en línea:

1. Cambie el estado del ACS al estado fuera de línea.
2. Cambie el estado de todos los puertos al estado fuera de línea del ACS.
3. Cambie el estado de todos los puertos nuevamente al estado en línea del ACS.
4. Cambie el estado del ACS nuevamente al estado en línea.
5. Si el puerto aún está fuera de línea, reinicie ACSLS.
6. Si el puerto no pasa al estado en línea, reinicie la biblioteca.
7. Si se repite el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2161 W

ACS acs_id lost control of the library and has been varied offline. If control is reestablished, the ACS will automatically be varied to its previous state (previous_state).

Explicación: ACSLS ya no puede controlar la biblioteca. Todos los puertos capaces de controlar la biblioteca (puertos que no están en espera) han pasado al estado fuera de línea o han perdido la comunicación con la biblioteca. Cuando se cambia el estado de un puerto controlador al estado en línea o se restablece la comunicación, el ACS regresa automáticamente al estado anterior. En una configuración de LMU doble, es posible que los puertos en espera aún estén en línea y comunicándose. Sin embargo, dado que los puertos en espera no pueden controlar la biblioteca, se cambió el estado del ACS al estado fuera de línea.

Variable:

- *acs_id* identifica el ACS.
- *previous_state* es el estado deseado del ACS antes de que se perdiera el control.

Respuesta del usuario: si se cambia el estado de un puerto controlador al estado fuera de línea, cambie el estado del puerto al estado en línea. Si todos los puertos controladores se están reconectando, siga la sección Acción requerida del mensaje 2160 para volver a conectar los puertos. Si el ACS no vuelve automáticamente al estado anterior después de que un puerto controlador ha pasado al estado en línea:

1. Cambie el estado del ACS al estado fuera de línea.
2. Cambie el estado de todos los puertos al estado fuera de línea del ACS.
3. Cambie el estado de todos los puertos nuevamente al estado en línea del ACS.
4. Cambie el estado del ACS nuevamente al estado en línea/de diagnóstico.
5. Si el ACS aún está fuera de línea, reinicie ACSLS.

6. Si el ACS no pasa al estado en línea, reinicie la biblioteca.
7. Si el problema se repite, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2162 I

Port port_id has reestablished communication with the library and has been varied online.

Explicación: ACSLS ha restablecido correctamente la comunicación con la biblioteca mediante el puerto. El puerto ahora está en línea y en funcionamiento.

Variable: *port_id* identifica el puerto.

Respuesta del usuario: ninguna.

2163 I

ACS acs_id has reestablished control of the library and has been varied to its previous state (previous_state).

Explicación: ACSLS ha restablecido el control de la biblioteca y se ha cambiado el estado del ACS al estado deseado antes de que se perdiera el control. Esto se debe a que un puerto capaz de controlar la biblioteca (un puerto que no está en espera) restableció correctamente la comunicación con la biblioteca o se cambió al estado en línea.

Variable:

- *acs_id* identifica el ACS.
- *previous_state* es el estado deseado del ACS antes de que se perdiera el control.

Respuesta del usuario: ninguna.

2164 E

Port port_id cannot be varied offline because the desired state for ACS acs_id is acs_state. Please vary ACS acs_id offline first.

Explicación: falló el intento de cambiar el estado del puerto al estado fuera de línea porque el puerto es el último puerto en línea o el último puerto con estado en línea deseado, y el ACS debe estar en el estado en línea o de diagnóstico (*acs_state* anterior). No puede cambiar el estado de todos los puertos de un ACS al estado fuera de línea si se necesita que el ACS aún esté en el estado en línea o de diagnóstico.

Variable:

- *port_id* identifica el puerto.
- *acs_id* identifica el ACS.
- *acs_state* es el estado deseado del ACS.

Respuesta del usuario: para cambiar el estado del puerto al estado fuera de línea, cambie otro puerto del ACS al estado en línea o cambie el estado del ACS al estado fuera de línea.

2165 E

Cannot vary ACS acs_id new_state because no ports for this ACS have a desired state of online. Please vary a port for ACS acs_id online first.

Explicación: el intento de cambiar el ACS al estado en línea o de diagnóstico falló porque no hay puertos del ACS en el estado en línea. No puede cambiar un ACS al estado en línea o de diagnóstico si no hay puertos en línea.

Variable:

- *acs_id* identifica el ACS.
- *new_state* es el estado solicitado para el ACS.

Respuesta del usuario: para cambiar el estado del ACS al estado en línea o de diagnóstico, cambie el estado de un puerto del ACS al estado en línea.

2166 I

Desired state for component component_id set to new_state.

Explicación: se actualizó correctamente el estado deseado del componente y se configuró en *new_state* en la base de datos.

Variable:

- *component* identifica el tipo de componente (ACS o puerto).
- *component_id* identifica el componente.
- *new_state* es el estado deseado para el componente.

Respuesta del usuario: ninguna.

2167 I

Module: CAP cap_id is an Access Expansion Module (AEM) and should not be used for small enters and ejects. Therefore maximum CAP priority is one.

Explicación: se intentó configurar la prioridad del CAP de un AEM en una prioridad mayor que (1). Los AEM no están diseñados para introducciones o expulsiones de pequeñas cantidades de cartuchos. Para ayudar a evitar que se seleccionen automáticamente si el ID del CAP tiene un asterisco como carácter comodín o si hay especificado un ID de LSM, no permitimos que se configuren los AEM con una prioridad mayor que 1.

Variable:

- *Module* es el módulo de ACSLS que muestra este mensaje.

- *cap_id* es el AEM especificado en el comando *set cap priority*.

Respuesta del usuario: configure la prioridad de un AEM únicamente en cero o uno. No use AEM para introducir o expulsar pequeñas cantidades de cartuchos.

2168 E

Limit of max_value variable_name exceeded.

Explicación: ACSLS detectó un valor que superó el máximo permitido para determinada configuración de programa o variable. El procesamiento de ACSLS continuará.

Variable:

- *max_value* es el valor máximo permitido.
- *variable_name* es la configuración del programa o la variable.

Respuesta del usuario: notifique al soporte de Oracle. (Aunque el procesamiento de ACSLS continúa, deseamos conocer acerca de este evento).

2169 W

operation of volser on drive drive_id failed due to component status, and the time of timeout minutes was exceeded.

Explicación: ACSLS no pudo llevar a cabo una operación de montaje o desmontaje porque un componente de la biblioteca (ACS, LSM o unidad) no estaba disponible y se superó el límite de tiempo para reintento automático.

Variable:

- *operation* es el tipo de solicitud con fallo (montaje o desmontaje).
- *drive_id* es el identificador de unidad.
- *component* es el componente de la biblioteca que causó el fallo de la solicitud.
- *status* es el estado del componente de la biblioteca (actualmente fuera de línea o en recuperación).
- *timeout* es el límite de tiempo (en minutos) que se superó. (Consulte la variable dinámica *MOUNT_RETRY_TIME_LIMIT*).

Respuesta del usuario: ninguna. Para reintentar la operación, asegúrese de que los componentes de biblioteca fuera de línea (ACS, LSM y unidad) estén listos, disponibles y en línea.

2170 W

Volume vol_id, not in drive drive_id. ACSLS will recover cartridge automatically.

Explicación: se intentó desmontar un volumen, pero el volumen no estaba en la unidad. ACSLS intentará encontrar automáticamente el cartucho en la biblioteca.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen que corresponde al volumen.
- *drive_id* es el identificador de unidad.

Respuesta del usuario: ninguna.

2171 W

switch lmu for ACS acs_id not allowed because more than one SL8500 in ACS.

Explicación: se ejecutó el comando *switch lmu* para un ACS. Sin embargo, el ACS incluye varias bibliotecas SL8500 conectadas por puertos de transferencia. Para bibliotecas SL8500, el comando *switch lmu* únicamente se admite para una biblioteca SL8500 única e independiente.

Variable: *acs_id* es el ACS para el que se ejecutó el comando *switch lmu*.

Respuesta del usuario: ninguna.

2172 W

switch lmu for ACS acs_id not allowed because ACS is partitioned.

Explicación: las solicitudes de *switch lmu* provenientes de un host, como ACSLS, no se admiten para una biblioteca particionada, porque el conmutador podrá causar una interrupción en las otras particiones.

Variable: *acs_id* es el ACS para el que se ejecutó el comando *switch lmu*.

Respuesta del usuario: si necesita cambiar esta biblioteca, use SLConsole.

2173 E

More than max of max_drives_in_acsls drives in database, cannot re-configure.

Explicación: cuando se intentó definir o cambiar la configuración del hardware de la biblioteca con *acsss_config*, existía una cantidad de unidades de cinta mayor que el número máximo en todos los ACS gestionados por este sistema ACSLS. *acsss_config* finaliza porque no puede admitir tanta cantidad de unidades de cinta.

Variable: *max_drives_in_acsls* es el número máximo de unidades de cinta que admite *acsss_config*.

Respuesta del usuario: puede admitir esta configuración de hardware mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Gestione ACS separados (complejos de biblioteca) con diferentes servidores ACSLS. *max_drives_in_acsls* admite al menos 1500 unidades de cinta (más de la cantidad que se puede instalar en 20 bibliotecas SL8500).

- Use la utilidad *config acs new* para configurar un nuevo ACS y use *config acs acs_id* para volver a configurar un ACS.
- Informe esto al soporte de Oracle para que pueda elevar el límite de *max_drives_in_acsls*.

2174 I

Restarting auto-enter for CAP cap_id.

Explicación: se reinició una introducción automática para el CAP especificado.

Variable: *cap_id* es el CAP para el que se reinició la introducción automática.

Respuesta del usuario: puede continuar introduciendo cartuchos mediante este CAP en el modo de introducción automática.

2175 W

Volume vol_id too long for Volume Access Control.

Explicación: ACSLS intentó comprobar si un volumen era propiedad de un cliente en Volume Access Control. Sin embargo, el volumen especificado tiene un ID de volumen con más de seis caracteres. Volume Access Control únicamente admite *vol_ids* de seis caracteres.

Variable: *vol_id* es el volumen con un ID de volumen de más de seis caracteres.

Respuesta del usuario: recopile información de diagnóstico e informe esto al soporte de Oracle.

2176 W

CAP cap_id: Not reserved for automatic enter.

Explicación: después de que se cerró un CAP, se determinó que el CAP no estaba reservado para introducción automática. Se finalizó la solicitud de introducción automática.

Variable: *cap_id* es el CAP para el que se inició la introducción automática.

Respuesta del usuario: cambie el estado del CAP a *offline force* y nuevamente al estado en línea y, a continuación, use *set cap mode automatic* para limpiar el modo y el estado de los CAP.

2177 W

CAP cap_id: cap_size db_cap_size invalid for automatic enter.

Explicación: después de que se cerró un CAP, se determinó que el tamaño del CAP registrado en la base de datos no era válido. Se finalizó la solicitud de introducción automática.

Variable:

- *cap_id* es el CAP para el que se inició la introducción automática.

- *db_cap_size* es el tamaño del CAP registrado en la base de datos. Era cero o menos, o mayor que el CAP más grande.

Respuesta del usuario actualice la configuración del CAP en la base de datos para restablecer el tamaño del CAP.

1. Asegúrese de que todos los componentes de la biblioteca estén listos y en línea.
2. Use la utilidad *config* dinámica mientras ACSLS está en funcionamiento o *acsss_config* después de detener ACSLS.
3. Si está usando *dynamic config*, use *config acs acs_id* para volver a configurar una biblioteca SL8500, y use *config lsm lsm_id* para volver a configurar una biblioteca SL3000 o 9310.

2180 E

ACS acs_id: Called for circuit to standby or unknown LC.

Explicación: se intentó seleccionar una solicitud para un LC (controlador de biblioteca) activo para un circuito conectado a un LC en espera o desconocido.

Variable: *acs_id* identifica el ACS involucrado.

Respuesta del usuario: este es un error interno que no debe producirse nunca. Recopile los datos de diagnóstico e informe esto al soporte de Oracle.

2181 E

Delete of Xmit_active_q queue member failed.

Explicación: después de seleccionar una solicitud para que se transmita a la biblioteca, no se pudo suprimir esta solicitud desde la cola de solicitudes activas.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: este es un error interno que no debe producirse nunca. Recopile los datos de diagnóstico e informe esto al soporte de Oracle.

2182 E

Get of Xmit_active_q queue member_id queue_member_id failed.

Explicación: se intentó obtener una solicitud de un LC (controlador de biblioteca) activo desde la cola de solicitudes activas, pero no se pudo recuperar este miembro de la cola.

Variable: *queue_member_id* identifica el ID de miembro de la cola interna.

Respuesta del usuario: este es un error interno que no debe producirse nunca. Recopile los datos de diagnóstico e informe esto al soporte de Oracle.

2183 E

Delete of Xmit_active_q queue member_id queue_member_id failed.

Explicación: se intentó suprimir una solicitud de un LC (controlador de biblioteca) activo desde la cola de solicitudes activas, pero no se pudo suprimir este miembro de la cola.

Variable: `queue_member_id` identifica el ID de miembro de la cola interna.

Respuesta del usuario: este es un error interno que no debe producirse nunca. Recopile los datos de diagnóstico e informe esto al soporte de Oracle.

2185 E

Module: `Selected vol_type volume vol_id is an incompatible media type for drive drive_id.`

Explicación: la biblioteca informó que la limpieza o el volumen reutilizable seleccionados eran incompatibles con la unidad de cinta. Esto no debe ocurrir. ACSLS intentará seleccionar y montar automáticamente otro cartucho reutilizable o de limpieza.

Variable:

- `vol_type` es el volumen reutilizable o de limpieza.
- `vol_id` es el identificador de volumen que corresponde al volumen.
- `drive_id` es el identificador de unidad.

Respuesta del usuario: expulse el cartucho informado en el mensaje y examínelo en busca de problemas. Esto incluye el examen de la etiqueta y el código de barras del cartucho. Asegúrese de que el firmware de la biblioteca admita el medio y la unidad de cinta.

2200E

Cannot create group acsdb.

Explicación: este error se puede producir únicamente mientras se instala el producto en un sistema operativo AIX. El programa de instalación crea el grupo UNIX denominado `acsdb`. Llama al comando de UNIX `mkgroup` para crear el grupo. Se registra este error si falla el comando `mkgroup`. Deberá estar disponible el ID de grupo n.º 106.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinstale ACSLS después de que se haya corregido el problema.

2202 E

Cannot create acsdb user.

Explicación: este error se puede producir únicamente mientras se instala el producto en un sistema operativo AIX. El programa de instalación crea el usuario de UNIX denominado `acsdb`. Llama al comando de UNIX `mkuser` para crear el grupo. Se registra este error si falla el comando `mkuser`. Deberá estar disponible el ID de usuario n.º 11.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinstale ACSLS después de que se haya corregido el problema.

2205 E

Group file update (acsdb) failed: updates discarded.

Explicación: este error se puede producir únicamente mientras se instala el producto en un sistema operativo de Oracle Solaris. El programa de instalación crea un grupo UNIX denominado *acsdb*. Si el nombre de grupo ya existe, intenta actualizar la entrada. Si la actualización falla, se registra este error.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinstale ACSLS después de que se haya corregido el problema.

2206 E

Group file move (acsdb) failed: updates discarded.

Explicación: este error se puede producir únicamente mientras se instala el producto en un sistema operativo Solaris. El programa de instalación crea un grupo UNIX denominado *acsdb*. Intenta mover la versión anterior del archivo de grupo. Si el movimiento falla, se registra este error.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinstale ACSLS después de que se haya corregido el problema.

2207 E

Insufficient disk space available in disk. Need needed_space KB. Have available_space KB. You must make at least needed_space KB available in disk before installing ACSLS database.

Explicación: el programa de instalación comprueba el espacio disponible en disco antes de iniciar la instalación. Se registra este mensaje si el lugar donde se instala el disco de ACSLS no tiene suficiente espacio para instalar el software de base de datos de ACSLS.

Variable:

- *disk* donde se está instalando el producto ACSLS.
- *needed_space* es el espacio en disco necesario para instalar la base de datos de ACSLS.
- *available_space* indica el espacio disponible en el disco.

Respuesta del usuario: suprima archivos para hacer espacio en el directorio seleccionado. Elija otro directorio que tenga más espacio en disco y, a continuación reinstale ACSLS o instale un disco más grande.

2208 E

ACSLS database installation failed.

Explicación: se registra este error si falla la instalación del software de base de datos de ACSLS. La causa puede ser una o varias de las siguientes:

- No se puede escribir en el directorio elegido para instalar acsdb.
- El disco especificado para copias de seguridad tenía espacio insuficiente.
- Falló la inicialización de la memoria compartida.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

- No se puede escribir en el directorio elegido para instalar la base de datos de ACSLS. Elija un directorio que tenga acceso de escritura y vuelva a instalar ACSLS.
- Si la instalación se lleva a cabo mediante el uso de cintas, la cinta es incorrecta y la extracción falló. Sustituya el medio y vuelva a instalar ACSLS.
- Si el disco especificado para copias de seguridad tenía espacio insuficiente, aumente el espacio en disco disponible y vuelva a instalar ACSLS.
- Si falló la inicialización de la memoria compartida, vuelva a instalar ACSLS.

Variable: *dev* es el dispositivo de copia de seguridad que se está registrando como dispositivo de copia de seguridad.

Respuesta del usuario: compruebe si existe el directorio. De lo contrario, cree uno con el mismo nombre y vuelva a intentar la instalación. Si existe, el permiso debe ser 664. Si el problema continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2217 E

Error en etiquetado dev.

Explicación: durante la instalación, el programa de instalación crea volúmenes de copia de seguridad. Se registra este mensaje si falla este proceso. Esto puede ocurrir si ya existe un volumen con el mismo nombre.

Variable: *dev* es el directorio de copia de seguridad asociado con el volumen de copia de seguridad.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2218 E

Error in mounting dev.

Explicación: durante la instalación, el programa de instalación crea y monta volúmenes de copia de seguridad. Se registra este mensaje cuando falla el montaje de la copia de seguridad. Esto puede ocurrir por los siguientes motivos: el dispositivo no existe o el volumen de copia de seguridad con el que está asociado el dispositivo no existe.

Variable: *dev* es el directorio que se está montando.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2220 E

Error in creating new devices.

Explicación: durante la instalación de un segundo disco, se cambian los directorios de copia de seguridad a directorios en el segundo disco. Se registra este mensaje si falla este proceso.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: consulte `sd_event.log` y observe el número del mensaje de error registrado antes de este número de error para conocer el motivo exacto del fallo. Es posible que uno de los siguientes errores sea el motivo del fallo. Consulte los siguientes números de error para obtener más información: 1581, 1516, 1569, 2227, 2229, 2230, 2216, 2217 y 2218. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2221 I

Secondary disk already installed.

Explicación: se registra este mensaje mientras se lleva a cabo la instalación del segundo disco si ya se ha instalado un segundo disco.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si se produce este error, ya hay instalado un segundo disco y no se requiere ninguna acción.

2222 I

ACSL control files backup successfully completed.

Explicación: la copia de seguridad del archivo de control de ACSLS se realizó correctamente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2225 E

Error in turning mirror off for rootdbs.

Explicación: se registra este mensaje mientras se desinstala el segundo disco.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: comuníquese con el administrador del sistema o recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

2226 I

Second disk de-installation completed successfully.

Explicación: se registra este mensaje si se completa correctamente la desinstalación del segundo disco.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: este mensaje no aparece si falla la instalación.

2227 E

Error in unmounting dev.

Explicación: se registra este mensaje si se produce un error mientras se instala o se desinstala el segundo disco. Además, el desmontaje falla si el dispositivo de copia de seguridad está en uso por una sesión de copia de seguridad o restauración.

Variable: *dev* es el directorio que se está desmontando.

Respuesta del usuario:

- Compruebe si hay algún proceso de copia de seguridad en ejecución. Si es así, espere hasta que se complete la copia de seguridad.
- Si se encontró el error mientras se instalaba la opción del segundo disco, vuelva a instalar *sd_mgr.sh*.
- Si se encontró el error mientras se desinstalaba la opción del segundo disco, vuelva a instalar *sd_mgr.sh*.

2228 E

Unable to mirror dbspace on Secondary disk.

Explicación: como parte de la instalación del segundo disco, ACSLS refleja la base de datos en el segundo disco para proporcionar seguridad adicional para los datos contra fallos. Se registra este mensaje si falla el proceso de creación de reflejo.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: asegúrese de que la ruta dada para el segundo disco sea válida. Asegúrese de que estén configurados los permisos adecuados (667) para el reflejo *dbspace* en el segundo disco. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (“[Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle](#)”) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2230 E

Unable to remove the device dev.

Explicación: durante la instalación de un segundo disco, se cambian los directorios de copia de seguridad a directorios en el segundo disco. En este proceso, se eliminan los dispositivos usados con el disco principal. Se registra este mensaje si falla este proceso.

Variable: *dev* es el directorio que se está eliminando.

Respuesta del usuario:

- Compruebe si hay algún proceso de copia de seguridad en ejecución. Si es así, espere hasta que se complete la copia de seguridad.
- Si se encontró el error mientras se instalaba la opción del segundo disco, vuelva a instalar *sd_mgr.sh*.
- Si se encontró el error mientras se desinstalaba la opción del segundo disco, vuelva a instalar *sd_mgr.sh*.

2233 N

program: Cannot set ODBC driver version. Status code (error_code).

Explicación: se produjo un error interno mientras ACSLS intentaba conectarse a la base de datos.

Variable:

- *program* es el nombre del archivo de origen donde se encontró el error.
- *error_code* es el código de error encontrado por la aplicación cuando se devolvió la función ODBC de *SQLSetEnvAttr*.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor y vuelva a intentarlo (es posible que la memoria sea la causa).

2234 I

ACSL database backup started.

Explicación: se inició el proceso de copia de seguridad de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2236 I

ACSL database backup successfully completed.

Explicación: se completó correctamente la copia de seguridad de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2237 E

EXEC SQL delete from auditable.

Explicación: falló un intento de suprimir las filas de la tabla de auditoría.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2240 E

Unable to configure volume backup data_volume.

Explicación: como parte de la copia de seguridad manual, los archivos de copia de seguridad se archivan en un archivo tar. Durante este proceso, se configuran los dispositivos de copia de seguridad para desactivar las copias de seguridad hasta que se completa el archivo. Se registra este mensaje si se produce un error mientras se configuran los dispositivos de copia de seguridad.

Variable: el *data_volume* de copia de seguridad es el volumen de copia de seguridad que no se pudo configurar. Los nombres de volumen con el sufijo *pri_* indican que son volúmenes de disco principales. Los nombres de volumen con el sufijo *sec_* indican que son volúmenes de disco secundarios.

Respuesta del usuario: cierre sesión y luego inicie sesión como *acsss* y vuelva a intentar instalar o desinstalar el segundo disco.

2243 E

Cannot remove the directory directory.

Explicación: es posible que la supresión de un directorio haya fallado debido a problemas de permiso de acceso.

Variable: *directory* es el directorio que se está suprimiendo.

Respuesta del usuario: asegúrese de que ha iniciado sesión como el usuario correcto para ejecutar esta utilidad. Compruebe los permisos de acceso *access* para el directorio.

2246 E

Failed to add necessary CRON entry for automatic backup.

Explicación: la secuencia de comandos de configuración automática de copia de seguridad registra el evento de copia de seguridad remota con el programador del sistema operativo. Si el registro falla, se registra este error.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: comuníquese con el administrador del sistema o recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2250 I

ACSL database recovery successfully completed. Se restauró la base de datos en el punto especificado de la copia de seguridad.

Explicación: se registra este mensaje después de la restauración correcta a partir de una copia de seguridad de disco local anterior.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2255 I

ACSL control files backup failed.

Explicación: falló la copia de seguridad de los archivos de control de ACSL.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2256 I

Disk is percentage full, please decrease the database backup retention period to free disk space.

Explicación: el disco que se usa para copia de seguridad se está quedando sin espacio. Si no se eliminan los volúmenes que han caducado, hay una posibilidad muy alta de desbordamiento del disco de copia de seguridad. Por lo tanto, es posible que la copia de seguridad automática no pueda realizar una copia de seguridad de los datos.

Variable: *percentage* es el porcentaje que indica la cantidad de espacio en disco que ya está en uso.

Respuesta del usuario:

1. Ejecute la secuencia de comandos *acsdb_config* y seleccione la opción 5: Set automatic backup parameters.
2. Responda *n* a la petición *Would you like to modify the automatic backup settings? (y or n):*
3. Mediante el uso de la siguiente petición, configure el período de retención en un valor menor. Esta configuración suprime automáticamente las copias de seguridad que han caducado y, por lo tanto, libera el espacio en disco bloqueado.

2257 E

Unexpected error occurred in automatic configuration settings.

Explicación: falló la secuencia de comandos que permite al usuario configurar los parámetros de copia de seguridad. Esta falla puede deberse a los siguientes motivos:

- La variable *\$ACS_HOME* apunta a un directorio incorrecto.

- La secuencia de comandos depende de otra secuencia de comandos `$ACS_HOME/.acsss_env`. Falta esa secuencia de comandos.
- No se pudo encontrar la secuencia de comandos `fix_autobkup_cron.sh`.
- El programa de configuración registra la configuración de copia de seguridad automática con el programador del sistema operativo. Falló el proceso.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: cierre la sesión y vuelva a iniciarla. ACSLS vuelve a cargar todas las variables. Si el error se produjo porque las variables del entorno se alteraron accidentalmente, la recarga lo corregirá. Vuelva a instalar ACSLS si faltan archivos del producto. Ejecute la secuencia de comandos `acsss_config` para configurar los parámetros de copia de seguridad.

2258 E

Expired backup files could not be removed.

Explicación: ACSLS elimina los archivos de copia de seguridad que han caducado antes de iniciar una copia de seguridad para evitar que se llene el disco de copia de seguridad. Este mensaje indica que no se pudo completar correctamente el reciclado de los archivos que han caducado.

Esto puede suceder si:

- No se encuentra el archivo del entorno `$ACS_HOME/.acsss_env`.
- La variable del entorno `RETENTION_PERIOD` no está configurada.
- Se borró o se alteró la variable `$ACSDB_BACKUP_DIR`.
- La variable `$ACSDB_BACKUP_DIR` apunta a un directorio incorrecto.
- No hay permiso para suprimir archivos en el directorio al que apunta `$ACSDB_BACKUP_DIR`.

Respuesta del usuario:

- Cierre la sesión e inicie sesión nuevamente con el ID de usuario correcto. ACSLS vuelve a cargar todas las variables. Si el error se produjo porque las variables del entorno se alteraron accidentalmente, la recarga lo corregirá.
- Vuelva a instalar ACSLS si faltan archivos del producto.
- Comuníquese con el administrador del sistema o recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2259 I

Recycle of expired files completed.

Explicación: antes de iniciar una copia de seguridad para evitar que se llene el disco de copia de seguridad, ACSLS elimina los archivos de copia de seguridad que han caducado. Este mensaje indica que se completó correctamente el reciclado de los archivos que han caducado.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2260 I

ACSL backup completed successfully.

Explicación: se completó correctamente la copia de seguridad de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2261 I

ACSL control files backup started.

Explicación: se inició la copia de seguridad de los archivos de control usados por el producto ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2262 W

Failed to recycle expired files.

Explicación: se produjo un error interno mientras se intentaba reciclar los archivos de copia de seguridad caducados.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2264 I

Writing ACSLS backup file to target location.

Explicación: se está creando el archivo tar final para la copia de seguridad.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2270 E

Cartridge stuck in the in-transit cell. Please vary LSM lsm_id offline and back online again to recover the cartridge.

Explicación: un cartucho está atorado en la celda en tránsito del LSM con el identificador *lsm_id*.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario: cambie el estado del LSM especificado en el mensaje al estado fuera de línea y nuevamente al estado en línea para recuperar el cartucho.

2271 E

LSM lsm_id in maintenance mode.

Explicación: el LSM con el *lsm_id* especificado está en modo de mantenimiento.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario: registre la información de estado que se muestra en la biblioteca. Realice la IPL del LSM. En ACSLS, cambie el estado del LSM al estado en línea. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2272 I

Micro-code had been changed in LSM lsm_id.

Explicación: se modificó el nivel de microcódigo del LSM (con el identificador *lsm_id*).

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario: ninguna.

2273 E

Pass-thru port inoperative in LSM lsm_id.

Explicación: el puerto de transferencia en el LSM con el identificador *lsm_id* no funciona.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario: registre la información de estado que se muestra en la biblioteca. Realice la IPL del LSM. En ACSLS, cambie el estado del LSM al estado en línea. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2274 E

LSM lsm_id Not Ready. Manual Intervention Required.

Explicación: el LSM con el identificador *lsm_id* no está listo. Los motivos posibles son que una puerta está abierta o que un cartucho está atorado en la mano del LSM.

Variable: *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario: compruebe la mano del LSM y extraiga manualmente el cartucho. Asegúrese de que la puerta del LSM esté cerrada.

2275 E

Cartridge stuck in pass-thru port. Please vary any LSM in ACS acs_id offline and back online again to recover the cartridge.

Explicación: un cartucho está atorado en el puerto de transferencia de *acs_id* del ACS. Cambie el estado de los LSM en el ACS especificado en el mensaje al estado fuera de línea y nuevamente al estado en línea para recuperar el cartucho.

Variable: *acs_id* es el identificador del ACS.

Respuesta del usuario: cambie el estado del LSM en el ACS especificado en el mensaje al estado fuera de línea y nuevamente al estado en línea para recuperar el cartucho.

2276 W

LSM lsm_id could not recover volume vol_id.

Explicación: uno de los LSM no pudo recuperar un cartucho.

Variable:

- *lsm_id* es el identificador del LSM.
- *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho.

Respuesta del usuario: ninguna. Es posible que otro LSM recupere el cartucho del par L700e mientras se pasa al estado en línea.

2777 I

LSM lsm_id received Unit Attention Sense: sense_code (sense_desc).

Explicación: un dispositivo SCSI devolvió un código de detección para el identificador *lsm_id* del LSM.

Variable:

- *lsm_id* es el identificador del LSM.
- *sense_code* es el código de detección devuelto por el dispositivo SCSI.
- *sense_desc* es una descripción breve del código de detección devuelto.

Respuesta del usuario: ninguna.

2278 W

LSM lsm_id received Sense: sense_code (sense_desc).

Explicación: un dispositivo SCSI devolvió un código de detección para el identificador *lsm_id* del LSM.

Variable:

- *lsm_id* es el identificador del LSM.
- *sense_code* es el código de detección devuelto por el dispositivo SCSI.
- *sense_desc* es una descripción breve del código de detección devuelto.

Respuesta del usuario: registre la información de estado que se muestra en la biblioteca. Realice la IPL del LSM. En ACSLS, cambie el estado del LSM al estado en línea. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2280 E

DB status [err_num] detected on delete from clienttable.

Explicación: falló un intento de suprimir un registro de cliente de la base de datos.

Variable: *err_num* es el número de error.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2281 E

Exec SQL lock timeout on delete from clienttable.

Explicación: falló un intento de suprimir un registro de cliente bloqueado de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2283 E

Unexpected resource type rsc_type and resource status rsc_status.

Explicación: se detectó una coincidencia no esperada de tipo de recurso y estado de recurso.

Variable:

- *rsc_type* es el valor del tipo de recurso.
- *rsc_status* es el valor del estado del recurso.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2284 I

Status of lib_cmpnt cmpnt_id is changed to status.

Explicación: se cambió el estado de un componente de la biblioteca, como LSM, CAP o DRIVE con el identificador *cmpnt_id*, como 0,0 (*lsm_id*), 0,0,0 (*cap_id*) o 0,0,7,1 (*drive_id*) a *status*.

Variable:

- *lib_cmpnt* es un tipo de componente de la biblioteca como los siguientes: LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como 0,0 (*lsm_id*), 0,0,0 (*cap_id*), o 0,0,7,1 (*drive_id*).
- *status* es el nuevo valor de estado.

Respuesta del usuario: ninguna.

2285 E

Invalid lib_cmpnt cmpnt_id received in a message from module_type; dropping message.

Explicación: este mensaje indica que *acsmn* recibió un mensaje que incluía un identificador de componente no válido. Se descarta el mensaje y continúa el procesamiento normal.

Variable:

- *lib_cmpnt* es un tipo de componente de la biblioteca, como los siguientes: LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como 0,0 (*lsm_id*), 0,0,0 (*cap_id*), o 0,0,7,1 (*drive_id*).
- *module_type* es el nombre del módulo que envió el mensaje.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2287 I

Serial number of lib_cmpnt cmpnt_id changed to serial_num.

Explicación: este mensaje indica que hay un cambio de número de serie para un componente de la biblioteca, como LSM o DRIVE, y con el identificador *cmpnt_id*, como 0,0 (*lsm_id*) o 0,0,7,1 (*drive_id*).

Variable:

- *lib_cmpnt* es un componentes de la biblioteca, como LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como 0,0 (*lsm_id*) o 0,0,7,1 (*drive_id*).
- *serial_num* es el nuevo número de serie.

Respuesta del usuario: ninguna.

2288 E

EXEC SQL failed to create table_name, error = err_num

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para crear una tabla *table_name*.

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla que se creará.
- *err_num* es el número de error devuelto por ODBC.

Respuesta del usuario: reinicie la base de datos y observe si el problema continúa. Si continúa, comuníquese con el administrador del sistema.

2289 E

DB status [err_num] detected on delete for client id client_id

Explicación: falló un intento de suprimir un registro de cliente de la base de datos.

Variable:

- *err_num* es el número de error.
- *client_id* es el identificador del cliente que se suprimirá.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa. Si el problema continúa, reinicie la base de datos y observe si aún continúa. Si es así, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2290 E

EXEC SQL lock timeout on delete from clienttable where client_id = cInt_id

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para suprimir un registro de cliente de clienttable.

Variable: *cInt_id* es el identificador del cliente que se suprimirá.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa. Si el problema continúa, reinicie la base de datos y observe si aún continúa. Si continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2291 E

EXEC SQL delete from clienttable failed, where client_id = cInt_id

Explicación: falló un intento de suprimir un registro de cliente bloqueado de clienttable.

Variable: *cInt_id* es el identificador del cliente que se suprimirá.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa. Si el problema continúa, reinicie la base de datos y observe si aún continúa. Si continúa, recopile

los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2292 E

EXEC SQL select client_id cInt_id from clienttable failed.

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para seleccionar registros de cliente de *clienttable*.

Variable: *cInt_id* es el identificador del cliente que se seleccionará.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa. Si el problema continúa, reinicie la base de datos y observe si aún continúa. Si continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2293 E

EXEC SQL failed to open cursor.

Explicación: falló la llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para abrir cursor.

Variable: *cursores* el gestor de base de datos para ejecutar la sentencia de SQL.

Respuesta del usuario: se deberá reiniciar la aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2295 I

Starting automatic backup to local disk.

Explicación: se muestra este mensaje cuando opta por no realizar copias de seguridad en una cinta mientras se sale de *rdm.acsss*. En este caso, se desencadena una copia de seguridad automática en un disco local.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2297 I

ACSSS services are running. To restore the database you must first shutdown ACSLS by running 'acsss db'.

Explicación: la utilidad de restauración de base de datos detectó que se estaban ejecutando los servicios de ACSSS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: deberá desactivar todos los servicios de ACSLS excepto *acsdb* antes de restaurar la base de datos de ACSLS. Para ello, ejecute *acsss db*.

2298 W

ACSLS is running. To stop the database, ACSLS must first be shutdown using 'idle' and 'kill.acsss'. Exiting.

Explicación: este error se registra cuando intenta detener la base de datos mientras se está ejecutando ACSLS. Esto no se permite dado que la aplicación se comunica ampliamente con la base de datos. Antes de cerrar la base de datos, se deberá cerrar la aplicación de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: detenga ACSLS; para ello, ejecute los comandos *idle* y *kill.acsss*. Cierre el servidor de base de datos mediante *db_command stop*.

2299 W

ACSLS is running. To run rdb.acsss, ACSLS must first be shutdown using 'idle' and 'kill.acsss'. Exiting.

Explicación: este mensaje se registra cuando intenta recuperar la base de datos mediante *rdb.acsss* mientras se está ejecutando la aplicación ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: detenga ACSLS; para ello, ejecute los comandos *idle* y *kill.acsss*. Cierre el servidor de base de datos mediante *db_command stop*.

2303 E

getenv failed for /"LSPID_FILE/" in mod_id at line line_number.

Explicación: falló un intento de obtener la variable del entorno LSPID_FILE, que podría indicar que se está ejecutando ACSLS.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *line_number* es la ubicación en el código de ACSLS donde se detectó el error.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2304 E

stat failed for \${LSPID_FILE} in mod_id at line line_number.errno is error_no: error

Explicación: falló un intento de ubicar el archivo */tmp/acsss.pid*. ACSLS no se puede ejecutar correctamente sin este proceso.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *line_number* es la ubicación en el código de ACSLS donde se detectó el error.

- *error_no* es el número de error que se devuelve si el archivo */tmp/acsss.pid* no existe.
- *error* es el texto del mensaje de error para *error_no*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2305 I

ACSLS must be running to execute command

Explicación: el comando que se introdujo no se puede ejecutar sin una sesión de ACSLS activa.

Variable: *command* es el comando que introdujo el usuario.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2306 I

Volume found in the library. Unable to delete, use EJECT.

Explicación: falló una solicitud de supresión manual de volumen porque el volumen que se iba a suprimir estaba ubicado en el componente de recuperación de cartuchos. La supresión manual del volumen no se puede usar para suprimir un volumen presente de verificabilidad en un LSM activo. En dicho caso, use EJECT para extraer las cintas de un LSM.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2307 W

Cartridge Recovery could not examine all recorded locations for this volume.

Explicación: el componente de recuperación de cartuchos no pudo catalogar una ubicación de biblioteca donde es posible que resida el volumen solicitado. Es posible que esto se deba a un LSM fuera de línea o a una unidad que no se está comunicando. Se requiere la confirmación del usuario para suprimir estos volúmenes. Este mensaje se ejecuta con el mensaje 2308 que aparece más abajo. Se suprime este mensaje y se asume la confirmación si se incluyó *-n* (indicador *no_confirm*) en el mensaje original de supresión manual del volumen.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2308 I

Do you really want to delete volume vol_id from the database? [yes|no]

Explicación: se ejecuta una solicitud de confirmación del usuario cada vez que el componente de recuperación de cartuchos no puede examinar todas las ubicaciones posibles de biblioteca para el volumen (consulte el mensaje 2307). Se suprime este mensaje y se asume la

confirmación si se incluyó *-n* (sin indicador de confirmación) en el mensaje original de supresión manual del volumen.

Variable: vol_id es el número de serie de volumen solicitado para supresión.

Respuesta del usuario: ninguna.

2309 E

md_proc_init failure: status = status.

Explicación: falló la función para registrar este proceso para registro de errores.

Variable:

- *md_proc_init* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_ipc_create()*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2310 E

mod_id: atexit failure: errno = error_no: error_msg.

Explicación: se ejecuta este mensaje para un intento fallido de registrar las funciones de desconexión de base de datos o destrucción de envoltorio de IPC para que se ejecuten en el momento en que se cierra el proceso de supresión manual del volumen.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *error_no* es el número de error que se devuelve si el archivo */tmp/acsss.pid* no existe.
- *error_msg* es el texto del mensaje de error que corresponde a *error_no*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2311 E

mod_id: cl_db_connect failure: status = status.

Explicación: el programa no se pudo conectar a la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado que se devuelve de *cl_db_connect()*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2312 E

mod_id: cl_vol_read failure: status = status

Explicación: falló un intento de leer un registro de volumen de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_vol_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2313 E

mod_id: cl_cel_read failure: status = status.

Explicación: falló un intento de leer un registro de llamada de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_cel_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2314 E

mod_id: cl_lsm_read failure: status = status

Explicación: falló un intento de leer un registro de LSM de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_lsm_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2315 E

mod_id: cl_drv_read failure: status = status.

Explicación: falló un intento de leer un registro de unidad de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_drv_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2316 E

mod_id: cl_loc_read failure: status = status.

Explicación: falló un intento de leer un registro de bloqueo de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_loc_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2317 E

mod_id: cl_vac_read failure: status = status.

Explicación: falló un intento de leer un registro de control de acceso de volumen de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_vac_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2318 E

mod_id: cl_cel_destroy failure: status = status.

Explicación: falló un intento de suprimir un registro de volumen de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_cel_destroy*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2319 E

mod_id: cl_cel_write failure: status = status.

Explicación: falló un intento de actualizar un registro de llamada en la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_cel_write*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2320 E

mod_id: cl_db_disconnect failure: status = status.

Explicación: falló un intento de desconexión de la base de datos.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_db_disconnect*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2321 E

mod_id: Cartridge Recovery failure: status = status

Explicación: el componente de recuperación de cartuchos (ACSCR) devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto del componente de recuperación de cartuchos (ACSCR).

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2322 E

mod_id: cl_ipc_write failure: status = status.

Explicación: la función *cl_ipc_write* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_ipc_write*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2323 E

mod_id: cl_ipc_read failure: status = status.

Explicación: la función *cl_ipc_read* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_ipc_read*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2324 E

mod_id: cl_ipc_destroy failure: status = status.

Explicación: la función *cl_ipc_destroy* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.

- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_ipc_destroy*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2325 E

mod_id: cl_qm_init failure: status = status.

Explicación: la función *cl_qm_init* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *status* es el texto del valor de estado devuelto de *cl_qm_init*.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2326 E

mod_id: cl_qm_qcreate failure: queue = queue_name

Explicación: la función *cl_qm_create* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *queue_name* es el nombre de la cola interna en la que se produjo el error.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2327 E

mod_id: cl_qm_mcreate failure: queue = queue_name

Explicación: la función *cl_qm_mcreate* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *queue_name* es el nombre de la cola interna en la que se produjo el error.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2328 E

mod_id: cl_qm_maccess failure: member = member_id

Explicación: la función *cl_qm_maccess* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *member_id* es el identificador el miembro de la cola en la que se produjo el fallo.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2329 E

mod_id: cl_qm_mlocate failure: member = member_id

Explicación: la función *cl_qm_mlocate* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *member_id* es el identificador el miembro de la cola en la que se produjo el fallo.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2330 E

mod_id: cl_qm_mdelete failure: member = member_id.

Explicación: la función *cl_qm_delete* devolvió un error.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *member_id* es el identificador el miembro de la cola en la que se produjo el fallo.

Respuesta del usuario: ninguna. El programa se cierra después de ejecutar el mensaje.

2331 I

Unreadable label found in location_type location_id: logged as vol_id

Explicación: durante el curso de la recuperación de cartuchos, se detectó un cartucho con una etiqueta no legible. No se registraron cartuchos con etiquetas virtuales en esta ubicación.

Variable:

- *location_type* es el tipo de ubicación (celda, unidad) en la que se detectó una etiqueta no legible.
- *location_id* es el identificador específico de la ubicación (*cell_id* o *drive_id*).
- *vol_id* es un identificador de volumen generado con la forma *UL@nnn*, donde *nnn* comienza con 001 cuando se inicializa la recuperación de cartuchos y se incrimina cada vez que se informa un cartucho ilegible. Si la ubicación es una unidad, se registra este identificador de volumen en el registro de unidad.

Respuesta del usuario: la recuperación de cartuchos no expulsa el cartucho no legible. Si la ubicación es una unidad, se procesará el cartucho durante el desmontaje. Si la ubicación es una celda, es posible que se requiera la extracción física del cartucho no legible. Se puede usar una auditoría para comprobar la celda y causar la expulsión.

2332 I

Duplicate label found in location_type location_id: label=vol_id logged as dup_id

Explicación: durante el curso de la realización de la recuperación de cartuchos, se encontró un cartucho que parece estar duplicado. Se encontró inesperadamente el cartucho mientras se buscaba otro cartucho y cuando se comprobó la celda de origen registrada para el cartucho esperado, la celda de origen contenía un cartucho que se supone es el cartucho original.

Variable:

- *location_type* es el tipo de ubicación (celda, unidad) en la que se detectó una etiqueta no legible.
- *location_id* es el identificador específico de la ubicación (*cell_id* o *drive_id*).
- *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho del que se encontró un duplicado. Si la etiqueta que se encontró era no legible, es posible que sea una etiqueta virtual.
- *dup_id* es un identificador de volumen generado con la forma *DL@nnn*, donde *nnn* comienza con 001 cuando se inicializa la recuperación de cartuchos y se incrementa cada vez que se informa un cartucho duplicado. Si la ubicación es una unidad, se registra este identificador de volumen en el registro de unidad.

Respuesta del usuario: la recuperación de cartuchos no expulsa el cartucho duplicado. Si la ubicación es una unidad, se procesará el cartucho durante el desmontaje. Si la ubicación es una celda, es posible que se requiera la extracción física del cartucho duplicado.

Nota:

El comando *eject* no se puede usar para extraer el cartucho, ya que es posible que se expulse el cartucho original en lugar del duplicado y no existe ningún registro del identificador del volumen generado.

2334 I

Found volume vol_id in location will check home_cell_id when lsm lsm_id comes online.

Explicación: durante el curso de la realización de la recuperación de cartuchos, se encontró inesperadamente un cartucho en una celda de almacenamiento. Cuando se intentaba comprobar la celda de origen registrada para el cartucho, se detectó que el LSM de origen estaba fuera de línea o inaccesible. Es posible que el cartucho sea un duplicado, pero eso no se puede determinar en este momento. La celda de origen registrada está marcada como reservada, lo que hará que se compruebe cuando el LSM pase al estado en línea. Se actualiza el registro de volumen para reflejar la nueva ubicación en la que se encontró.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho.
- *location* es la ubicación donde se encontró el cartucho.
- *home_cell_id* es la celda de origen registrada para el cartucho.
- *lsm_id* es el identificador del LSM que contiene la celda de origen registrada.

Respuesta del usuario: ninguna. Cuando el LSM que contiene la celda de origen anterior pasa al estado en línea, se comprueba la celda y se corrige el estado.

2335 I

Volume vol_id missing, home cell was cell_id, drive was drive_id, unable to examine location

Explicación: este cartucho de cinta no se encontró donde esperaba ACSLS, pero la celda o la unidad de origen no se pudieron examinar durante el proceso de recuperación. Este registro de volumen permanecerá en la base de datos con el estado faltante hasta que ACSLS pueda examinar todas las ubicaciones registradas.

Variable:

- *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho faltante.
- *cell_id* es la celda de origen registrada para el cartucho.
- *drive_id* es la unidad registrara para el cartucho.
- *location* es la ubicación (celda, unidad, o celda y unidad) que ACSLS no pudo examinar.

Respuesta del usuario: no se pudo examinar al menos una ubicación registrada. ACSLS intentará recuperar automáticamente el cartucho cuando el LSM pase al estado en línea. El estado faltante se resolverá cuando:

- La recuperación de cartuchos encuentre el cartucho en una de las ubicaciones registradas. Se actualizará el registro del volumen para reflejar la ubicación del cartucho.
- La recuperación de cartuchos puede comprobar todas las ubicaciones registradas y el cartucho no se encuentra. En ese caso, se suprimirá el registro.
- La supresión manual del volumen suprime el registro de volumen de la base de datos.

2336 I

Volume vol_id no se encontró y se suprimirá.

Explicación: no se encontró este cartucho de cinta en ninguna ubicación registrada por ACSLS. Se suprimirá el registro de volumen de la base de datos. Este mensaje estará seguido del mensaje 1054 I, que especifica la celda de origen y el ID de unidad registrados para este volumen.

Variable: *vol_id* es el identificador de volumen del cartucho que se suprimirá.

Respuesta del usuario: ninguna.

2338 E

mod_id: Invalid volume id vol_id

Explicación: este mensaje se ejecuta cuando se introduce un ID de volumen no válido.

Variable:

- *mod_id* es el nombre del módulo que ejecuta el mensaje de error.
- *vol_id* es el identificador del volumen que se encontró.

Respuesta del usuario: vuelva a introducir el comando con el ID de volumen correcto.

2339 E

Volume vol_id: Media type mismatch, recorded as media_type, read as media_type.

Explicación: el tipo de medio del volumen especificado se registra de una manera diferente en la base de datos de la manera en la que se devolvió de un catálogo físico de la ubicación del volumen. Esto podría indicar que se ha perdido una etiqueta.

Variable:

- *vol_id* es el número de serie del volumen que encontró la recuperación de cartuchos.
- *media_type* es el indicador de tipo de medio del volumen.

Respuesta del usuario: es posible que sea necesario volver a etiquetar el cartucho. Es posible que sea necesaria la intervención del operador.

2340 E

surr_main (PID #####): Unable to set SO_REUSEADDR on SURROGATE LISTENER socket NNNNN

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo configurar la opción *SO_REUSEADDR* en el socket mediante la llamada al sistema *setsockopt()*. Esta opción permite volver a usar el socket en el número de puerto si aún existe, por ejemplo, si ACSLS se reinicia al poco tiempo de haberse detenido. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de puerto en el que Surrogate está intentando configurar la opción.

Respuesta del usuario:

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de *setsockopt*.
2. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando *kill.acsss*.
3. A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante *a ps | grep acs*).
4. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con *netstat -a | grep NNNNN*, donde *NNNNN* es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
5. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando *rc.acsss*. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.

- Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2341 E

surr_main (PID #####): Unable to bind SURROGATE LISTENER socket NNNNN

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo enlazar el socket del listener principal que usa para aceptar solicitudes de la puerta de enlace con el uso de la llamada del sistema *bind()*. Cada Surrogate tiene un número de puerto único al que intenta enlazarse. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de puerto con el que Surrogate está intentando la operación *bind()*.

Respuesta del usuario:

- Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de *bind()*.
- Detenga el sistema ACSLS mediante el comando *kill.acsss*.
- A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante *apspgrep acs*).
- Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con *netstat -a | grep NNNNN*, donde NNNNN es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
- Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando *rc.acsss*. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.
- Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2342 E

surr_main (PID #####): Listen error on SURROGATE LISTENER socket NNNNN

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo completar una llamada al sistema *listen()* en el socket del listener principal que usa para aceptar solicitudes de la puerta de enlace. Cada Surrogate tiene un número de puerto único en el que intenta realizar la operación *listen()*. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de puerto en el que Surrogate está intentando la operación *listen()*.

Respuesta del usuario:

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de `listen()`.
2. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando `kill.acsss`.
3. A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante `a ps | grep acs`).
4. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con `netstat -a | grep NNNNN`, donde `NNNNN` es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
5. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando `rc.acsss`. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.
6. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2343 I

```
PID ##### surr_main (PID #####): Surrogate listening on port NNNNN
SURROGATE_QUEUE_AGE is set to NN minutes SURROGATE_TIMEOUT is set to
NNN seconds TRACING is <ON/OFF> QUEUE currently has NN active requests.
```

Explicación: este mensaje indica el puerto del socket que está recibiendo Surrogate para obtener las solicitudes de ACSLS de un sistema de puerta de enlace de gestión de bibliotecas. Se ejecuta cuando se inicia Surrogate y una vez que Surrogate ha creado y enlazado correctamente el socket, y lo está recibiendo correctamente. También se muestran los valores actuales que usa el programa para `SURROGATE_QUEUE_AGE` y `SURROGATE_TIMEOUT`. Estas dos variables y `SURROGATE_PORT` son variables de entorno dinámico configuradas en el programa `acsss_config`. También se muestra si el rastreo del programa está configurado en "on" u "off". Finalmente, se muestra el número de solicitudes que están actualmente en la cola. Este mensaje también se muestra si el programa recibe una señal de `SIGHUP` (como `kill -hup #####`). Surrogate continuará ejecutándose.

Variable:

- `#####` es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el mensaje.
- `NNNNN` es el número de puerto mediante el que Surrogate realiza la recepción.
- `NN` es el número de minutos para los que se configura `SURROGATE_QUEUE_AGE`.
- `NNN` es el número de segundos hasta que `SURROGATE_TIMEOUT` entra en vigencia.
- `NN` es el número de solicitudes activas en `QUEUE`.

Respuesta del usuario: ninguna.

2344 E

```
surr_main (PID #####): Socket initialization failed for SURROGATE
LISTENER socket NNNNN; rc=XX
```

Explicación: la rutina principal de Surrogate no pudo completar una llamada al sistema `listen()` en el socket del listener principal que usa para aceptar solicitudes de la puerta de

enlace de gestión de bibliotecas. Cada Surrogate tiene un número de puerto único con el que intenta realizar la operación `listen()`. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de puerto mediante el que Surrogate intenta realizar la recepción.
- XX es el código de devolución de la llamada de `listen()`.

Respuesta del usuario: es posible que esto se deba a un fallo de hardware o de la red.

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de `listen()`.
2. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando `kill.acsss`.
3. A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante `ps | grep acs`).
4. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con `netstat -a | grep NNNNN`, donde NNNNN es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
5. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando `rc.acsss`. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.
6. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2345 W

surr_handler (PID #####): Due to above error, packet is dropped & GATEWAY CONNECTED socket (NNNNN) closed.

Explicación: la rutina del gestor de Surrogate encontró un error anteriormente, que hizo que no sea posible completar la solicitud actual de ACSLS. Por lo tanto, Surrogate estará forzado a anular el paquete de esa solicitud en particular y a cerrar el socket que estaba usando para comunicarse con el servlet del gateway de gestión de bibliotecas (socket `GATEWAY CONNECTED`). Este error no se considera un error irreparable para Surrogate. PC Surrogate cierra el socket, elimina la entrada de la cola y continúa con la ejecución.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de socket que cerró Surrogate.

Respuesta del usuario:

1. Busque el mensaje de error anterior a este que causó el descarte del paquete y el cierre del socket.
2. Busque otros errores asociados en el gateway, el adaptador y los sistemas cliente.

3. Intente identificar el comando ACSLS que se estaba enviando desde el sistema cliente de origen.
4. Si es posible, vuelva a enviar el comando afectado con rastreo activado para Surrogate, la puerta de enlace y el adaptador.
5. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2346 E

surr_handler (PID #####): Write of ipc data to GATEWAY CONNECTED socket NNNNN failed.

Explicación: la rutina del gestor de Surrogate encontró un error mientras intentaba escribir datos en el socket conectado al servlet de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas (socket *GATEWAY CONNECTED*). Falló la llamada del sistema *write()*. Es posible que esto se deba a que el socket se cerró de manera prematura antes de que se escribieran todos los datos. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de socket en el que Surrogate intentaba escribir.

Respuesta del usuario: es posible que esto se deba a un fallo de hardware o de la red.

1. Busque el mensaje de error asociado que antecede a este, que puede indicar la causa.
2. Busque otros errores asociados en el gateway, el adaptador y los sistemas cliente.
3. Intente identificar el comando ACSLS que se estaba enviando desde el sistema cliente de origen.
4. Si es posible, vuelva a enviar el comando afectado con rastreo activado para Surrogate, la puerta de enlace y el adaptador.
5. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2347 E

surr_handler (PID #####): Wrote XX rather than YY bytes of data to GATEWAY CONNECTED socket NNNNN.

Explicación: la rutina del gestor de Surrogate encontró un error mientras intentaba escribir datos en el socket conectado al servlet de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas (socket *GATEWAY CONNECTED*). La llamada del sistema *write()* no pudo escribir el número esperado de bytes en el socket. Es posible que esto se deba al cierre prematuro de los sockets. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- *XX* es el número de bytes devuelto por la llamada del sistema *write()*.
- *YY* es el número de bytes que el programa Surrogate intentó escribir en el socket.
- *NNNNN* es el número de socket en el que Surrogate intentaba escribir.

Respuesta del usuario:

1. Busque el mensaje de error asociado que antecede a este, que puede indicar la causa.
2. Busque otros errores asociados en el gateway, el adaptador y los sistemas cliente.
3. Intente identificar el comando ACSLS que se estaba enviando desde el sistema cliente de origen.
4. Si es posible, vuelva a enviar el comando afectado con rastreo activado para Surrogate, la puerta de enlace y el adaptador.
5. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2348 E

surr_handler (PID #####): Unable to create a GATEWAY CONNECTED socket via ACCEPT (SURROGATE LISTENER NNNNN).

Explicación: la rutina del gestor de Surrogate no pudo completar una llamada del sistema *accept()* en el socket del listener principal que usa para aceptar solicitudes de un servlet de puerta de enlace. Cada Surrogate tiene un número de puerto único con el que intenta realizar la operación *listen()*. Se crea una nueva conexión de socket para el servlet del gateway debido a una llamada correcta de *accept()* conocida como socket *GATEWAY CONNECTED*. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- *NNNNN* es el número de puerto mediante el que Surrogate intenta realizar la recepción.

Respuesta del usuario: es posible que esto se deba a un fallo de hardware o de la red.

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de *accept()*.
2. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando *kill.acsss*.
3. A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante *a ps | grep acs*) y los ID adecuados de *kill -9*.
4. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con *netstat -a | grep NNNNN*, donde *NNNNN* es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
5. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando *rc.acsss*. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.

6. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2349 E

surr_read_socket (PID #####): Read failed on GATEWAY CONNECTED socket NNNNN

Explicación: la rutina del socket de lectura de Surrogate no pudo completar una llamada al sistema *read()* en el socket que usa para aceptar solicitudes de un servlet de puerta de enlace de gestión de bibliotecas. Cada Surrogate tiene un número de puerto único en el que intenta realizar la operación *listen()*. Se crea una nueva conexión de socket para el servlet del gateway debido a una llamada correcta de *accept()* conocida como socket *GATEWAY CONNECTED*. El socket *GATEWAY CONNECTED* se cierra y la instancia de Surrogate de IPC continúa ejecutándose.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- NNNNN es el número de puerto desde el que Surrogate intenta realizar la lectura.

Respuesta del usuario:

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de *read()*.
2. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando *kill.acsss*.
3. A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante *apsp | grep acs*) y los ID adecuados de *kill -9*.
4. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con *netstat -a | grep NNNNN*, donde *NNNNN* es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
5. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando *rc.acsss*. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados. Es posible que esto se deba a un timeout del comando y es posible que el incremento de los parámetros de timeout de la red alivie el estado.
6. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2350 E

surr_read_socket (PID #####): Read X bytes from GATEWAY CONNECTED socket (NNNNN) but expected Y

Explicación: la rutina del socket de lectura de Surrogate no pudo completar una llamada al sistema *read()* en el socket que usa para aceptar solicitudes de un servlet de puerta de enlace de gestión de bibliotecas. Cada Surrogate tiene un número de puerto único en el que

intenta realizar la operación `listen()`. Se crea una nueva conexión de socket para el servlet del gateway debido a una llamada correcta de `accept()` conocida como socket `GATEWAY CONNECTED`. Intentaba leer `Y` número de bytes, pero solamente leyó `X` número de bytes. Surrogate continuará ejecutándose.

Variable:

- `#####` es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- `NNNNN` es el número de puerto desde el que Surrogate intenta realizar la lectura.
- `X` es el número de bytes que se leyeron correctamente.
- `Y` es el número de bytes que intentaba leer.

Respuesta del usuario:

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de `read()`.
2. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando `kill.acsss`.
3. A continuación, detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante `a ps | grep acs`) y los ID adecuados de `kill -9`.
4. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con `netstat -a | grep NNNNN`, donde `NNNNN` es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
5. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando `rc.acsss`. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados. Es posible que esto se deba a un timeout del comando y es posible que el incremento de los parámetros de timeout de la red alivie el estado.
6. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2351 E

```
surr_read_socket (PID #####): select() call failed GATEWAY CONNECTED
socket (NNNNN)
```

Explicación: falló la rutina del gestor de Surrogate en una llamada al sistema `select()`. Esta rutina bloquea el socket que usa para aceptar solicitudes de un servlet de puerta de enlace de gestión de bibliotecas y el socket que usa para comunicarse con el proceso `acslm`. Cada Surrogate tiene un número de puerto único en el que intenta realizar la operación `listen()`. Se crea una nueva conexión de socket para el servlet del gateway de gestión de bibliotecas debido a una llamada correcta de `accept()` conocida como socket `GATEWAY CONNECTED`. Finalizará la rutina de Surrogate de IPC.

Variable:

- `#####` es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- `NNNNN` es el número de puerto de la instancia de Surrogate conectada a Surrogate.

Respuesta del usuario:

1. Busque los errores asociados que puedan indicar por qué falló la llamada de `select()`.
2. Consulte si falló el proceso `acs1m`.
3. Compruebe el puerto de la puerta de enlace mediante `netstat -a | grep NNNNN`.
4. Detenga el sistema ACSLS mediante el comando `kill.acsss`.
5. Detenga los procesos "zombie" de ACSLS (mediante `ps | grep acs`) y los ID adecuados de `kill -9`.
6. Observe si el socket está en uso (posiblemente por otro proceso) con `netstat -a | grep NNNNN`, donde `NNNNN` es el número de socket que se muestra en el mensaje de error.
7. Si el socket está en uso, espere unos minutos para ver si se supera el timeout del socket. A continuación, reinicie ACSLS con el comando `rc.acsss`. Es posible que sea necesario reiniciar el host de ACSLS para liberar sockets bloqueados.
8. Busque los límites excedentes del sistema UNIX en los sockets, los descriptores de archivos u otros recursos de red.
9. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte ["Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle"](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2352 W

```
surr_handler (PID #####): COMMAND (ACK | INTERMEDIATE | FINAL)
response discarded because original socket connection is no longer on
the queue. Advise increasing SURROGATE_QUEUE_AGE.
```

Explicación: el gestor de la biblioteca de ACSLS devolvió una respuesta a la rutina del gestor de Surrogate para el `COMMAND` que se muestra, pero Surrogate no pudo encontrar la solicitud pendiente y la conexión del socket en la cola, de modo que la única alternativa era informar el problema y descartar (ignorar) la respuesta del gestor de bibliotecas. Es posible que esto se deba a que la biblioteca está demorando demasiado en ejecutar los comandos. Por ejemplo, es posible que un montaje o un desmontaje puedan estar demorando demasiado debido a errores de hardware o a que se está limpiando una unidad antes del montaje, a que los cartuchos están demasiado lejos de la unidad solicitada (como en un LSM diferente) u otras condiciones. Después de que hayan transcurrido algunos minutos (`SURROGATE_QUEUE_AGE`), la solicitud en la cola se considerará obsoleta y se eliminará de la cola. Finalmente, cuando la biblioteca monta o desmonta una cinta, ya no es posible encontrar el paquete de respuesta `FINAL` del gestor de biblioteca en la cola y transmitirlo al cliente. Surrogate continuará ejecutándose.

Variable:

- `#####` es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- `COMMAND` es el comando del ACS para el que Surrogate no pudo encontrar una solicitud pendiente y una conexión de socket.
- `SURROGATE_QUEUE_AGE` es la variable de entorno dinámico que controla durante cuánto tiempo Surrogate mantiene las solicitudes en la cola.

Respuesta del usuario:

1. Busque condiciones inusuales que pueden causar el retraso de los comandos del ACS (consulte la explicación de arriba).
2. Determine si el hardware no está funcionando correctamente o no está configurado correctamente.
3. Para aumentar la cantidad de tiempo que Surrogate mantiene las solicitudes en la cola, aumente la variable de entorno dinámico *SURROGATE_QUEUE_AGE* con el programa *acsss_config*.
4. Reinicie Surrogate para que el cambio surta efecto.

2353 E

surr_query_server (PID #####): Surrogate process unable to issue query server (NN seconds)

Explicación: Surrogate ejecuta una solicitud de *query server* para el gestor de bibliotecas cuando comienza a ejecutarse para asegurarse de que el gestor de bibliotecas esté listo para recibir solicitudes y antes de que Surrogate comience a aceptar solicitudes del socket de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas. Surrogate espera que el servidor esté en el modo *RUN* o *RECOVERY*. Después de esperar a que haya transcurrido el número de segundos que se muestran, Surrogate determinó que no se podía completar *query server* y abandonó el proceso. Surrogate finaliza de manera anormal y se reinicia automáticamente (hasta 10 veces) mediante *acsss_daemon*.

Variable:

- ##### es el ID de proceso del Surrogate que ejecuta el error.
- *NN* es el número de segundos.

Respuesta del usuario:

1. Busque errores en *acsss_event.log* que puedan explicar por qué no se puede completar *query server*.
2. Pruebe la solicitud de *query server* en *cmd_proc*.

2354 W

surr_query_server (PID #####): Surrogate waiting for ACSLS to come up

Explicación: Surrogate ejecuta una solicitud de *query server* para el gestor de bibliotecas cuando comienza a ejecutarse para asegurarse de que el gestor de bibliotecas esté listo para recibir solicitudes y antes de que Surrogate abra el socket de recepción de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas para comenzar a aceptar solicitudes. Surrogate espera que el servidor esté en el modo *RUN* o *RECOVERY*. Surrogate ejecuta este mensaje cada 30 segundos (durante hasta 10 minutos) hasta que un servidor de consulta devuelve que se encuentra en el estado *RUN* o *RECOVERY*. Una vez que está en el modo *RUN* o *RECOVERY*, Surrogate continúa apareciendo. Si transcurren 10 minutos, Surrogate finaliza de forma anormal con el error 2353. Esto puede ocurrir si el sistema se inicia en el modo *IDLE*.

Variable: ##### es el ID de proceso de la rutina de Surrogate que ejecuta el error.

Respuesta del usuario:

1. Busque errores en *acsss_event.log* que puedan explicar por qué *query server* no está en el modo *RUN* o *RECOVERY*.
2. Pruebe la solicitud de *query server* en *cmd_proc*.
3. Compruebe si ACSLS está configurado para iniciarse automáticamente en modo *IDLE* mediante el programa *acsss_config*.
4. Si el sistema está en modo *IDLE*, ejecute el comando *START*.

2355 E

ss_main: Too many SURROGATE processes specified through acsss_config. The maximum is 10 SURROGATE_Processes.

Explicación: *acsss_daemon* lee la variable de entorno dinámico *SURROGATE_PROCESSES* para conocer cómo se inician varios procesos de Surrogate. El número supera diez (10), el máximo permitido. ACSLS finaliza.

Variable: SURROGATE_PROCESSES es la variable de entorno dinámico que controla el número de procesos de Surrogate que se están ejecutando.

Respuesta del usuario: se configuró el rango de la variable de entorno dinámico *SURROGATE_PROCESSES* en un número mayor que el que admite actualmente el programa Surrogate. Defina la variable *SURROGATE_PROCESSES* con el programa *acsss_config* en un número menor que 10.

2356 W

surr_handler (PID #####): NN surrogate requests (open socket) being processed; cannot accept more until some finish. Advise reducing SURROGATE_QUEUE_AGE.

Explicación: la rutina principal del gestor de Surrogate no pudo completar una llamada al sistema *accept()* en el socket del listener principal que usa para aceptar solicitudes del servlet de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas. Cada *SURROGATE* tiene un número de puerto único en el que está intentando realizar la operación *listen()*. Una llamada correcta de *accept()* (conocida como socket *GATEWAY_CONNECTED*) crea una nueva conexión de socket para el servlet de la puerta de enlace. El código de error (*errno*) y el mensaje devuelto por la llamada del sistema *accept()* es *24 - TOO MANY OPEN FILES*.

SURROGATE ignorará el intento de la puerta de enlace de gestión de bibliotecas de conectarse al servlet mediante un socket *SURROGATE*. Dado que se completan las solicitudes y se cierran las conexiones de socket abiertas, los intentos futuros de conexión se completan correctamente. *SURROGATE* no anula este error. Dado que es posible que la puerta de enlace de gestión de bibliotecas continúe los intentos de conexión (y complete *acsss_event.log*), se mostrará este mensaje de error en *acsss_event.log* con una frecuencia máxima de (5) minutos. *SURROGATE* continuará ejecutándose.

Variable:

- ##### es el ID de proceso de la instancia de *SURROGATE* que ejecuta el error.
- *NN* es el número de sockets abiertos.
- *SURROGATE_QUEUE_AGE* es la variable de entorno dinámico que controla el tiempo que una solicitud permanece en la cola.

Respuesta del usuario: generalmente, el problema es que la puerta de enlace de gestión de bibliotecas ha enviado más solicitudes de las que el sistema ACSLS puede procesar (o las ha enviado demasiado rápido) o que el sistema de la biblioteca ACSLS está procesando las solicitudes de manera muy lenta. Por lo tanto, *SURROGATE* ha alcanzado el límite máximo de archivos abiertos (sockets).

1. Busque errores en *acsss_event.log* que puedan indicar errores de hardware o de configuración.
2. Pruebe el comando *query request all* en *cmd_proc* para consultar la cantidad de solicitudes pendientes de ACSLS.
3. Compruebe el software del cliente y consulte si se están enviando muchas solicitudes de montaje y desmontaje.
4. Es posible que también sea necesario reducir el tiempo que *SURROGATE* mantiene las solicitudes pendientes en la cola. Reduzca la variable de entorno dinámico *SURROGATE_QUEUE_AGE* con el programa *acsss_config*.
5. Reinicie *SURROGATE* para que se aplique el cambio.

2361 N

Volume vol_id: Media type incompatible with L5500. Not Entered.

Explicación: este mensaje pertenece únicamente a los LSM L5500; indica un intento de introducir un cartucho incompatible en un CAP L5500. Únicamente LTO y los cartuchos 9840/9940 son compatibles con los LSM L5500. Se rechazan las solicitudes de introducción de medios incompatibles.

Variable: *vol_id* es el volumen que se introduce en el CAP.

Respuesta del usuario: extraiga el cartucho del CAP. Sustituya un LTO o un cartucho 9840/9940.

2362 N

Cell cell_id contains incompatible media: must be manually removed.

Explicación: este mensaje pertenece únicamente a los LSM L5500. El mensaje indica que una auditoría encontró un cartucho que no es un cartucho LTO ni un cartucho StorageTek 9840 o 9940 en un panel L5500. Únicamente LTO y los cartuchos 9840/9940 son compatibles con los LSM L5500. (Es puede ser la consecuencia de que alguna persona haya introducido físicamente el LSM y haya colocado el cartucho manualmente en el panel).

Variable: *cell_id* es la celda de L5500 que contiene el cartucho incompatible.

Respuesta del usuario: introduzca manualmente L5500 y extraiga manualmente el cartucho incompatible.

2364 W

Dropping remaining responses for command command, request sequence number request_seq_nbr from client client_IP_address because unable to return intermediate responses.

Explicación: un cliente ACSAPI efectuó una solicitud que provoca que ACSLS devuelva múltiples respuestas. El CSI de ACSLS no pudo devolver una de las respuestas a la aplicación cliente debido a problemas de red o porque el cliente no recibió la respuesta. Un juego parcial de respuestas a esta solicitud sería incompleto, por lo tanto CSI eliminará todas las respuestas restantes a la solicitud. Esto evita la obstrucción del CSI al intentar reenviar las respuestas restantes a un cliente sin respuesta.

Cuando se procesaron todas las respuestas a la solicitud, este mensaje es seguido por el mensaje 2366 o 2367 con el mismo *request_seq_nbr*.

Se procesan todas las solicitudes nuevas del cliente y se proporcionan respuestas al cliente. Solo se eliminan las respuestas para la solicitud especificada.

Variable:

- *command* es la solicitud eliminada, como *MOUNT* o *QUERY*.
- *request_seq_nbr* es el número de secuencia de solicitud que SSI asignó al sistema cliente para identificar la solicitud.
- *client_IP_address* es la dirección IP del sistema cliente que envió la solicitud.

Respuesta del usuario: ninguna para el servidor ACSLS. El CSI sigue procesando nuevas solicitudes de todas las aplicaciones clientes.

Determine por qué el cliente de la dirección IP especificada no pudo recibir respuestas. Es posible que se haya reiniciado el servidor del cliente, que el SSI del cliente haya finalizado o que hayan surgido problemas de red. Si se resolvieron los problemas de la aplicación cliente o de la red, no es necesario realizar ninguna acción. ACSLS sigue procesando nuevas solicitudes del cliente.

2365 W

Dropping remaining responses for command command, request sequence number request_seq_nbr from client client_IP_address. First response failed at time_response_failed, and unable to return response_count responses since.

Explicación: un cliente ACSAPI efectuó una auditoría, introducción, expulsión o solicitud de notificación de evento que provoca que ACSLS devuelva múltiples respuestas. El CSI de ACSLS no pudo devolver una de las respuestas a la aplicación cliente debido a problemas de red o porque el cliente no recibió la respuesta. El CSI de ACSLS siguió intentando devolver respuestas pero superó el número máximo de intentos de reenvío de respuestas. El CSI

elimina todas las respuestas restantes para la solicitud. Esto evita la obstrucción del CSI al intentar reenviar las respuestas restantes a un cliente sin respuesta.

Cuando se procesaron todas las respuestas a la solicitud, este mensaje es seguido por el mensaje 2366 o 2367 con el mismo *request_seq_nbr*.

Todas las solicitudes nuevas del cliente se procesan con respuestas devueltas al cliente. Solo se eliminan las respuestas para la solicitud especificada.

Variable:

- *command* es la solicitud eliminada, como *AUDIT* o *REGISTER*.
- *request_seq_nbr* es el número de secuencia de solicitud que SSI asignó al sistema cliente para identificar la solicitud.
- *client_IP_address* es la dirección IP del sistema cliente que envió la solicitud.
- *time_response_failed* es la primera vez que falla un intento de envío de respuesta.
- *response_count* es el número total de respuestas que ACSLS no pudo devolver al cliente antes de eliminar las respuestas restantes.

Respuesta del usuario: ninguna para el servidor ACSLS. El CSI sigue procesando nuevas solicitudes de todas las aplicaciones clientes.

Determine por qué el cliente de la dirección IP especificada no pudo recibir respuestas. Es posible que el servidor del cliente se haya reiniciado, que el SSI del cliente se haya interrumpido o que se hayan generado problemas de red.

Si se resolvieron los problemas de la aplicación cliente o de la red, no es necesario realizar ninguna acción. ACSLS sigue procesando nuevas solicitudes del cliente.

2366 W

Unable to return response_count responses for command command, request sequence number request_seq_nbr from client client_IP_address. First response failed at time_response_failed

Explicación: un cliente ACSAPI envió una solicitud que provoca que ACSLS devuelva múltiples respuestas. El CSI de ACSLS no pudo devolver una o más respuestas a la aplicación cliente debido a problemas de red o porque el cliente no recibió la respuesta. El CSI de ACSLS finalmente eliminó las respuestas a la solicitud restantes para evitar la obstrucción del CSI al intentar reenviar las respuestas restantes a un cliente sin respuesta.

Se informó un mensaje 2364 o 2365 en el momento en que el CSI comenzó a eliminar las respuestas a la solicitud. Este mensaje se muestra después de que se procesó la respuesta final a la solicitud y proporciona el número total de respuestas eliminadas. Puede encontrar el mensaje anterior mediante el *request_seq_nbr*.

Todas las solicitudes nuevas del cliente se procesan con respuestas devueltas al cliente. Solo se eliminan las respuestas para la solicitud especificada.

Variable:

- *response_count* es el número total de respuestas que ACSLS no pudo devolver al cliente.
- *command* es la solicitud eliminada, como *DISPLAY* o *QUERY*.
- *request_seq_nbr* es el número de secuencia de solicitud que SSI asignó al sistema cliente para identificar la solicitud.
- *client_IP_address* es la dirección IP del sistema cliente que envió la solicitud.
- *time_response_failed* es la primera vez que falla un intento de envío de respuesta.

Respuesta del usuario: ninguna para el servidor ACSLS. El CSI sigue procesando nuevas solicitudes de todas las aplicaciones clientes.

Determine por qué el cliente de la dirección IP especificada no pudo recibir respuestas. Es posible que el servidor del cliente se haya reiniciado, que el SSI del cliente se haya interrumpido o que se hayan generado problemas de red.

Si se resolvieron los problemas de la aplicación cliente o de la red, no es necesario realizar ninguna acción. ACSLS sigue procesando nuevas solicitudes del cliente.

2367 W

Unable to return response_count responses for command command, request sequence number request_seq_nbr from client client_IP_address. First response failed at time_response_failed. Final response never received and entry aged off queue.

Explicación: un cliente ACSAPI envió una solicitud que provoca que ACSLS devuelva múltiples respuestas. El CSI de ACSLS no pudo devolver una o más respuestas a la aplicación cliente debido a problemas de red o porque el cliente no recibió la respuesta. El CSI de ACSLS finalmente eliminó las respuestas restantes a la solicitud para evitar la obstrucción de CSI al intentar reenviar las respuestas restantes a un cliente sin respuesta.

Se informó un mensaje 2364 o 2365 en el momento en que el CSI comenzó a eliminar las respuestas a la solicitud. Se muestra este mensaje debido a que la respuesta final a la solicitud no se transfirió al CSI. Este mensaje informa el número total de respuestas eliminadas. Puede encontrar el mensaje anterior mediante el *request_seq_nbr*.

Todas las solicitudes nuevas del cliente se procesan con respuestas devueltas al cliente. Solo se eliminan las respuestas para la solicitud especificada.

Variable:

- *response_count* es el número total de respuestas que ACSLS no pudo devolver al cliente.
- *command* es la solicitud eliminada, como *AUDIT* o *QUERY*.
- *request_seq_nbr* es el número de secuencia de solicitud que SSI asignó al sistema cliente para identificar la solicitud.

- *client_IP_address* es la dirección IP del sistema cliente que envió la solicitud.
- *time_response_failed* es la primera vez que falla un intento de envío de respuesta.

Respuesta del usuario: ninguna para el servidor ACSLS. El CSI sigue procesando nuevas solicitudes de todas las aplicaciones clientes.

Determine por qué el cliente de la dirección IP especificada no pudo recibir respuestas. Es posible que el servidor del cliente se haya reiniciado, que el SSI del cliente se haya interrumpido o que se hayan generado problemas de red.

Si se resolvieron los problemas de la aplicación cliente o de la red, no es necesario realizar ninguna acción. ACSLS sigue procesando nuevas solicitudes del cliente.

2377 N

*ACS: acs_id; LMU error: Co_4400:st_parse_error: Request: request_type
Error: error_code - error_explanation*

Explicación: cuando falla una solicitud de ACSLS que no involucra el movimiento de cartuchos, este mensaje describe la solicitud original y explica por qué falló. Este mensaje únicamente informa las solicitudes con fallo en las bibliotecas conectadas a la HLI, como SL8500, SL3000 y 9310. Para evitar llenar el log de eventos con solicitudes que pueden fallar con frecuencia, no se informan los siguientes fallos en este mensaje:

- *0310*: no se puede cancelar la introducción en las solicitudes de liberación.
- *0416*: solicitud cancelada (cuando se cancela una solicitud en curso)

Variable:

- *acs_id* es el ACS en el que se produjo el error.
- *request_type* es el tipo de solicitud de no movimiento.
- *error_code* es un código interno de cuatro dígitos (una categoría de error de dos dígitos seguida de un código de error de dos dígitos).
- *error_explanation* explica el error.

Respuesta del usuario: ACSLS podrá recuperarse automáticamente de la solicitud con fallo o es posible que se devuelva el fallo a la aplicación cliente. Este mensaje lo ayuda a comprender qué ocurrió y cómo solucionar los problemas. El componente de ACSLS que solicitó la acción de la biblioteca podrá ejecutar mensajes relacionados después de este mensaje, cuando reciba la respuesta del fallo.

Ejemplo:

En el siguiente fallo de Catalog (auditoría):

ACS:1

Solicitud que se intentó: Catalog Cell: Catalog es la solicitud que se envió a la biblioteca para examinar una ubicación específica (una celda, una unidad o una celda del CAP).

```
2012-05-03 21:43:35 ACSLH[0]:
2377 N Co_ProcessResponses.C 1 609
ACS: 1; LMU error: Co_4400:st_parse_error:
Request: Catalog Cell
Error: 0401 - General procedure error: LSM is not ready
```

2378 N

```
ACS: acs_id; LMU error: Co_4400:st_parse_error: Error: error_code -
error_explanation Request: request_type volser; vol_id, media domain:
media_domain, media_type: media_type source: source_type source
_location destination: destination_type destination_location stuck in
location: stuck_location.
```

Explicación: cuando falla una solicitud de movimiento de cartuchos de ACSLS, este mensaje describe la solicitud original y explica por qué falló. Las solicitudes de movimiento de cartuchos incluyen montajes, desmontajes, movimientos, introducciones y expulsiones. Este mensaje únicamente informa las solicitudes de movimiento con fallo en las bibliotecas conectadas a la HLI, como SL8500, SL3000 y 9310. Para evitar llenar el log de eventos con solicitudes que pueden fallar con frecuencia, no se informan los siguientes fallos en este mensaje:

- 0416: solicitud cancelada (cuando se cancela una solicitud en curso)
- 0424: la unidad está vacía (en un desmontaje)
- 0426; o se ha rebobinado la unidad (se devuelve en un desmontaje. Para desmontar el cartucho, especifique la opción *force*).

Variable:

- *acs_id* es el ACS en el que se produjo el error.
- *error_code* es un código interno de cuatro dígitos (una categoría de error de dos dígitos seguida de un código de error de dos dígitos).
- *error_explanation* explica el error.
- *request_type* es el tipo de solicitud de movimiento (montaje, desmontaje, movimiento, introducción o expulsión).
- *vol_id* es el ID de volumen del cartucho que se está moviendo.
- *media_domain* es el dominio del medio del cartucho (como T para datos de T10000 o L para cartuchos de datos de LTO).
- *media_type* es el tipo de medio del cartucho (como 1 para datos de T10000 o 4 para cartuchos de datos de LTO Gen 4).
- *source_type* es la ubicación de inicio del movimiento. El tipo de origen puede ser una celda, una unidad o un CAP.
- *source_location* es la ubicación de origen del movimiento. Las ubicaciones de origen pueden ser: *cell (acs, lsm, panel, row, column)*; *drive (acs, lsm, panel, drive)* o *CAP cell (acs, lsm, cap, row, column)*.
- *destination_type* es la ubicación de finalización del movimiento. El tipo de destino puede ser una celda, una unidad o un CAP.

- *destination_location* es la ubicación de destino del movimiento. Las ubicaciones de destino pueden ser: *cell (acs, lsm, panel, row, column)*; *drive (acs, lsm, panel, drive)*; *drive w write protect (acs, lsm, panel, drive)*; *CAP cell (acs, lsm, cap, row, column)*.
- En *stuck_location* si no se devolvió el cartucho al origen después del fallo del movimiento, se mostrará la línea *stuck in location:*. Normalmente, la biblioteca puede devolver un cartucho a la ubicación de origen. Es posible que se muestren estas ubicaciones atascadas: *LSM (acs, lsm) Hand hand_nbr*; *LSM(acs, lsm) PTP Panel panel_nbr* o *drive (acs, lsm, panel, drive)*.

Respuesta del usuario: ACSLS podrá recuperarse automáticamente de la solicitud de movimiento con fallo o es posible que se devuelva el fallo a la aplicación cliente. Este mensaje lo ayuda a comprender qué ocurrió y cómo solucionar los problemas. El componente de ACSLS que solicitó el movimiento del cartucho podrá ejecutar mensajes relacionados después de este mensaje, cuando reciba la respuesta del fallo.

Ejemplo: en el siguiente fallo de movimiento de cartucho:

ACS: 0

Error: en un desmontaje (línea siguiente), no se pudo descargar la unidad.

Movimiento que se intentó: *dismount, force* (*force* significa que se envió un comando *rewind and unload* a la unidad).

Cartucho involucrado (LA9922), tipo y dominio de medio

Ubicación de origen (inicio del movimiento que se intentó): unidad 0,0,1,8.

Destino del movimiento que se intentó: celda 0,0,2,30,0

El cartucho permanece atorado en la unidad (porque la unidad no pudo descargar el cartucho).

2378 N Co_ProcessResponses.C 1 1389

ACS: 0; LMU error: Co_4400:st_parse_error:

Error: 0977 - LSM logical error: Unable to unload drive

Request: Dismount, forced rewind and unload

Volser: LA9922, media domain: 0, media type: P

Source: Drive 0,0,1,8

Destination: Cell 0,0,2,30,0

Stuck in location: Drive 0,0,1,8

2380 E

*Error di_status on SQL select * from logical_acs_table where logical_acs = logical_acs_id.*

Explicación: falló un intento de leer el *logical_acs* especificado con un código de error inesperado.

Variable:

- *di_status* es el estado de error de la interfaz de base de datos devuelto por la selección de SQL en *logical_acs_table*.
- *logical_acs_id* es el *logical_acs* en el que falló la selección de SQL.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2381 E

*Error di_status on SQL select * from logical_drive_table where physical_drive = drive_id.*

Explicación: falló un intento de leer la *logical_drive* asociada con la unidad física especificada con un código de error inesperado.

Variable:

- *di_status* es el estado de error de la interfaz de base de datos devuelto por la selección de SQL en *logical_acs_table*.
- *drive_id* es el ID de unidad física asociado con la *logical_drive* en la que falló la selección de SQL.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2382 E

*Error di_status on SQL select * from logical_drive_table where vol_id = vol_id.*

Explicación: falló un intento de leer el volumen lógico especificado con un código de error inesperado.

Variable:

- *di_status* es el estado de error de la interfaz de base de datos devuelto por la selección de SQL en *logical_acs_table*.
- *vol_id* es el ID de volumen en el que falló la selección de SQL.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2383 E

Unexpected di_status: di_status received on update of logical_volume_table for volume vol_id

Explicación: falló un intento de actualizar el volumen lógico especificado con un código de error inesperado.

Variable:

- *di_status* es el estado de error de la interfaz de base de datos devuelto por la selección de SQL en *logical_acs_table*.
- *vol_id* es el ID de volumen en el que falló la selección de SQL.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2384 W

*EXEC SQL Lock timeout on update of logical_volume_table * where volid = vol_id*

Explicación: falló un intento de actualizar el volumen lógico especificado con un timeout en un intento de obtener un bloqueo en el registro de la base de datos.

Variable: *vol_id* es el ID de volumen en que falló la actualización de SQL.

Respuesta del usuario: reintente la operación. Ahora se deberá liberar el registro de base de datos.

2385 E

Error di_status on SQL update of logical_volume_table where vol_id = vol_id.

Explicación: falló un intento de actualizar el volumen lógico especificado con un código de error inesperado.

Variable:

- *di_status* es el estado de error de la interfaz de base de datos devuelto por la selección de SQL en *logical_acs_table*.
- *vol_id* es el ID de volumen en el que falló la selección de SQL.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2386 W

No unassigned home cell locations in logical library logical_acs_id.

Explicación: No hay direcciones de inicio sin asignar para esta biblioteca lógica. No se pueden asignar volúmenes adicionales a la biblioteca lógica hasta que se aumenta la capacidad, se anula la asignación de volúmenes lógicos o se expulsan volúmenes lógicos . Si

los volúmenes que están asignados a la biblioteca lógica y fueron expulsados se reintroducen en el ACS físico, no están disponibles hasta que se aumenta la capacidad, se anula la asignación de otros volúmenes o se expulsan otros volúmenes.

Variable: `logical_acs_id` es el `logical_acs` que no tiene ubicaciones de celda de origen sin asignar.

Respuesta del usuario: puede aumentar la capacidad de una biblioteca lógica mediante la edición de la biblioteca lógica y el aumento de la capacidad de celda de la biblioteca lógica. Puede liberar direcciones de inicio del volumen lógico mediante la expulsión de volúmenes lógicos de la biblioteca lógica o física, o mediante la anulación de la asignación de volúmenes de la biblioteca lógica.

2387 E

SQL `select generate series for unassigned home address in logical _volume_table for logical library logical_acs_id, failed with di_status = di_status`

Explicación: falló un intento de determinar las direcciones de inicio sin asignar para los volúmenes lógicos en la biblioteca especificada con un código de error inesperado.

Variable:

- `logical_acs_id` es el `logical_acs` en el que falló el intento de determinar las direcciones de inicio sin asignar.
- `di_status` es el estado de error de la interfaz de base de datos devuelto por la sentencia de SQL.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2400 E

EXEC SQL `select failed on table table_name.`

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para seleccionar registros de la tabla `table_name`.

Variable: `table_name` es el nombre de la tabla desde la que se deben seleccionar los registros.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

2401 E

XML Error (`error_message`) with error code (`code`).

Explicación: se produjo una excepción de XML.

Variable:

- *error_message* es el mensaje de excepción de XML.
- *code* es el código de error de la excepción de XML.

Respuesta del usuario: compruebe la validez de XML en la solicitud.

2402 E

XML Parsing Error (error_message).

Explicación: se produjo una excepción de SAX en el análisis de XML.

Variable: *error_message* es el mensaje de excepción de SAX.

Respuesta del usuario: compruebe la validez de XML en la solicitud.

2403 E

Invalid DISPLAY type detected.

Explicación: el tipo del paquete de respuesta de visualización no es válido.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: conserve el XML de la solicitud y la respuesta del procesador de visualización. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2404 I

Display tables could not be loaded.

Explicación: no se pudieron cargar las tablas de referencia de visualización en la base de datos durante la configuración.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie la base de datos. Si continúa este problema, póngase en contacto con el administrador del sistema.

2405 E

EXEC SQL Cannot create database handle.

Explicación: falló una llamada de ODBC para especificar las variables para almacenar los registros de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

2406 E

EXEC SQL Cannot register variables

Explicación: falló una llamada de ODBC para especificar las variables para almacenar los registros de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicaciones
2. Si el problema continúa, reinicie la base de datos.
3. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema.

2407 E

Unexpected XML parsing error occurred.

e: se produjo un error de análisis inesperado en las API de XML4c.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, póngase en contacto con el administrador del sistema. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2408 I

acsdisp failed, database query string too long.

Explicación: la consulta de la base de datos es demasiado larga para transmisión mediante ODBC para consultar la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: introduzca una consulta más corta.

2409 E

Error while loading Module module_name.

Explicación: intentó ejecutar la secuencia de comandos *install_scsi_Linux.sh* mientras el dispositivo estaba en uso.

Variable: *module_name* es el nombre del módulo.

Respuesta del usuario:

1. Espere a que se completen todas las operaciones del dispositivo.
2. Coloque el servidor de ACSLS en modo inactivo desde *cmd_proc*.
3. Detenga el servidor de ACSLS mediante *kill.acsss*.
4. Ejecute *install_scsi_Linux.sh*.

2410 I

Module module_name successfully loaded.

Explicación: se cargó el módulo y está listo para conectar dispositivos.

Variable: *module_name* es el nombre del módulo.

Respuesta del usuario: ninguna.

2411 I

No SCSI medium changers are attached.

Explicación: los motivos posibles son:

- No hay dispositivos SCSI conectados al servidor.
- Los dispositivos SCSI están conectados y el módulo está cargado, pero no detecta dispositivos de cambiador de medios.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si desea conectar cambiadores de medios SCSI:

- Apague el servidor.
- Conecte los cambiadores de medios SCSI y, a continuación, inicie el servidor.
- Ejecute la secuencia de comandos *install_scsi_Linux.sh*.

2412 E

Could not generate major number for SCSI device.

Explicación: GNU/Linux tiene una limitación de 256 números principales (de 0 a 255). Ya están todos en uso por otros controladores de dispositivo.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: quite los módulos del controlador de dispositivo no deseados mediante *rmmmod*. Ejecute *install_scsi_Linux.sh*.

2413 I

*Node node_name assigned for Model-model_name Channel-channel_num
Id-id_num.*

Explicación: este mensaje informativo describe cómo se asigna el hardware al sistema de archivos del sistema operativo GNU/Linux. Muestra el nombre de nodo que se asignó en el sistema de archivos para el cambiador de medios SCSI en los valores de *channel_num* y *id_num* especificados. Puede usar esta información para configurar las bibliotecas SCSI mediante *acsss_config*.

Variable:

- *node_name* es el nombre del nodo del sistema de archivos.
- *model_name* es el nombre del modelo de dispositivo SCSI conectado al servidor.
- *channel_num* identifica el canal conectado al bus SCSI.
- *id_num* representa el identificador asignado al dispositivo SCSI.

Respuesta del usuario: ninguna.

2414 E

Failed to create the node_name.

Explicación: la secuencia de comandos no pudo crear el archivo especial para el dispositivo SCSI.

Variable: *module_name* es el nombre del módulo.

Respuesta del usuario:

1. Quite los nodos no deseados mediante *rm*.
2. Ejecute *install_scsi_Linux.sh*.

2415 E

Failed to remove the Module module_name.

Explicación: la secuencia de comandos intentó quitar el módulo mientras el dispositivo estaba en uso.

Variable: *module_name* es el nombre del módulo.

Respuesta del usuario:

1. Espere a que se completen todas las operaciones del dispositivo.
2. Coloque el servidor de ACSLS en modo inactivo desde *cmd_proc*.
3. Detenga el servidor de ACSLS mediante *kill.acsss*.
4. Ejecute *install_scsi_Linux.sh..*

2416 E

Device information file module_info_file not found.

Explicación: no se encontró *module_info_file* o se eliminó durante la carga del módulo.

Variable: *module_info_file* es el nombre del archivo que contiene información acerca de los dispositivos SCSI conectados al servidor.

Respuesta del usuario:

1. Vuelva a ejecutar *install_scsi_Linux.sh*.
2. Reinicie el servidor.

2420 E

EXEC SQL failed to fetch from cursor.

Explicación: falló una llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para recuperar una fila de la base de datos con *cursor*.

Variable: *cursores* el gestor de base de datos para ejecutar la sentencia de SQL.

Respuesta del usuario: se deberá reiniciar el servidor de aplicación. Comuníquese con el administrador del sistema.

2421 W

DB status [err_num] detected on update for client id client_id.

Explicación: falló un intento de actualizar un registro de cliente en la base de datos.

Variable:

- *The err_num* es el número de error.
- *The client_id* es el identificador del cliente que se actualizará.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2422 W

DB status [err_num] detected on insert for client id cInt_id.

Explicación: falló un intento de insertar un registro de cliente en la base de datos.

Variable:

- *The err_num* es el número de error.
- *The cInt_id* es el identificador del cliente que se insertará.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2423 E

EXEC SQL failed to insert client_id cInt_id into clienttable.

Explicación: falló una llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para insertar un registro de cliente en la base de datos.

Variable: `cInt_id` es el identificador del cliente que se insertará.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2424 E

EXEC SQL lock timeout on update of clienttable where client_id = cInt_id

Explicación: falló un intento de actualizar un registro de cliente bloqueado de clienttable.

Variable: `cInt_id` es el identificador del cliente que se actualizará.

Respuesta del usuario:

1. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
2. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2425 E

EXEC SQL failed to update clienttable where client_id = cInt_id

Explicación: falló la llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para actualizar el registro de cliente.

Variable: `cInt_id` es el identificador del cliente que se actualizará.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2426 E

DB status [err_num] detected on operation for lib_cmpnt cmpnt_id

Explicación: falló un intento de realizar una operación de base de datos como la inserción, la supresión o la actualización de un componente de la biblioteca `lib_cmpnt`, como LMU, PTP, HAND o PANEL con un identificador `cmpnt_id`, como `0,0(lmu_id)`; `0,0,0(panel_id)` o `0,0,0,0(hand_id)`.

Variable:

- *err_num* es el número de error.
- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como LMU, PTP, HAND o PANEL.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como 0,0(*lmu_id*); 0,0,0(*ptp_id*; *panel_id*) o 0,0,0,0(*hand_id*).

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2427 E

EXEC SQL lock timeout on delete from table_name where lib_cmpnt = cmpnt_id

Explicación: se intentó suprimir un registro bloqueado de *table_name*, como mutable, ptpable o handtable para un componente de la biblioteca *lib_cmpnt*; LMU, PTP o HAND con un identificador *cmpnt_id*, como 0,0(*lmu_id*); 0,0,0(*ptp_id*) o 0,0,0,0(*hand_id*).

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos desde la que se deberá suprimir la fila.
- *lib_cmpnt* es el componente de la biblioteca, como LMU, PTP o HAND.
- *cmpnt_id* es el identificador del componente de la biblioteca, como 0,0(*lmu_id*); 0,0,0(*ptp_id*) o 0,0,0,0(*hand_id*).

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2428 E

EXEC SQL delete from table_name failed, where lib_cmpnt = cmpnt_id

Explicación: falló una llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para supresión de un registro desde *table_name*, como lmutable, ptpable o handtable para un componente de la biblioteca, como por ejemplo: LMU, PTP o HAND con un identificador *cmpnt_id*, como 0,0(*lmu_id*); 0,0,0(*ptp_id*) o 0,0,0,0(*hand_id*).

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos desde la que se deberá suprimir la fila.
- *lib_cmpnt* es el componente de la biblioteca, como LMU, PTP o HAND.
- *cmpnt_name* es el nombre de la tabla de base de datos desde la que se deberá suprimir la fila.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2429 E

EXEC SQL select from table_name failed, where lib_cmpnt = cmpnt_id

Explicación: falló una llamada a ODBC para preparar una sentencia de SQL para seleccionar un registro de *table_name*, como lmutable, ptpable o handtable para un componente de la biblioteca LMU, PTP o HAND con un identificador *cmpnt_id*, como 0,0(*lmu_id*); 0,0,0(*ptp_id*) o 0,0,0,0(*hand_id*).

Variable: *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos temporal del control de acceso.

Las opciones son las siguientes:

- *clientinfo.temp*: asigna las direcciones IP a los user_names de los clientes. Se carga desde el archivo internet.addresses.
- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como LMU, PTP o HAND.
- *cmpnt_id* es el identificador del componentes de la biblioteca 0,0(*lmu_id*); 0,0,0(*ptp_id*) o 0,0,0,0(*hand_id*).

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

2430 E

Table table_name loading failed.

Explicación: ACSLS carga los archivos de datos de control de acceso a tablas de base de datos temporales antes de reconstruir las tablas de base de datos de control de acceso. Falló un intento de cargar un archivo de datos de control de acceso en la tabla de base de datos de control de acceso temporal especificada.

Variable: *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos temporal de control de acceso.

Las opciones son las siguientes:

- *clientinfo.temp*: asigna las direcciones IP a los *user_names* de los clientes. Se carga desde el archivo *internet.addresses*.
- *cmdaccess.temp*: para el control de acceso de comando, esto garantiza a los usuarios el acceso a los comandos. Se carga desde los archivos *command.COMMAND.allow* y *command.COMMAND.disallow*.
- *volaccess.temp*: para control de acceso de volumen, esto controla el acceso a los volúmenes de un usuario por parte de otros usuarios. Se carga desde los archivos *users.COMMAND.allow*.
- *volownership.temp*: esto define las políticas para la configuración de la propiedad de volúmenes. Se carga desde el archivo *ownership.assignments*.

Respuesta del usuario:

1. Si se está ejecutando ACSLS, ejecute *acsss_config* como usuario *acsss* y seleccione la opción para reconstruir las tablas de control de acceso.
2. Si ACSLS no se está ejecutando, ejecute *acsss enable* como *user acsss*.
3. Si el problema continúa, probablemente haya una clave duplicada para la tabla de control de acceso que intenta cargar. Las claves duplicadas son siempre claves compuestas por dos campos. Para encontrar la clave duplicada:
 - a. Busque mensajes en */tmp/ac_err.log* que identifiquen el fallo de carga específico.
 - b. Encuentre la clave duplicada en los archivos afectados.

• *clientinfo.temp*: la clave compuesta consiste de la dirección IP y el nombre de usuario (ID) en el archivo *internet.addresses*. Las direcciones IP duplicadas y los nombres de cliente se deben haber identificado durante el procesamiento del archivo *internet_addresses* durante la preparación para la carga del archivo en la base de datos.

• *clientinfo.temp*: la clave compuesta consiste de la dirección IP y el nombre de usuario (ID) en el archivo *internet.addresses*. Las direcciones IP duplicadas y los nombres de cliente se deben haber identificado durante el procesamiento del archivo *internet_addresses* durante la preparación para la carga del archivo en la base de datos.

• *cmdaccess.temp*: la clave compuesta consiste del nombre de comando y el ID de usuario desde cada línea de *command.ALL.allow* y *command.ALL.disallow*, así como los archivos *command.COMMAND.allow* y *command.COMMAND.disallow*.

Nota:

Allow y disallow son atributos, no son parte de la clave. La misma combinación de comando +usuario en el archivo allow y disallow causa una clave duplicada.

- *volaccess.temp*: la clave compuesta consiste del ID del propietario y de cada ID de usuario de los archivos *users.ALL.allow* & *users.ALL.allow* y *users.COMMAND.allow* & *users.COMMAND.disallow*.

Nota:

Allow y disallow son atributos, no son parte de la clave. La misma combinación de propietario +usuario en el archivo allow y disallow causa una clave duplicada. La clave duplicada también se genera cuando se especifica el mismo usuario dos veces para un propietario.

- *volownership.temp*: es posible que se haya repetido una línea en el archivo *ownership.assignments*. Los problemas deberían detectarse durante la preparación del archivo para carga en la base de datos.

4. Si no puede identificar la clave duplicada, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). Póngase en contacto con el soporte de Oracle.

Puede desactivar temporalmente el control de acceso mediante la configuración de *AC_CMD_ACCESS* y *AC_VOL_ACCESS* en FALSE mediante el uso de *acsss_config*. Esto le permitirá activar ACSLS mientras diagnostica el problema.

2431 E

Table table_name rebuilding failed.

Explicación: para asegurarse de que las tablas de base de datos de control de acceso estén bloqueadas mientras se reconstruyen, ACSLS carga los archivos de datos de control de acceso en tablas de base de datos temporales y usa las tablas temporales para reconstruir las tablas de base de datos de control de acceso. Este mensaje indica que falló un intento de reconstruir una tabla de base de datos de control de acceso.

Variable: *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos de control de acceso que ACSLS no pudo reconstruir.

Respuesta del usuario:

1. Si se está ejecutando ACSLS, ejecute *acsss_config* como usuario *acsss* y seleccione la opción para reconstruir las tablas de control de acceso.
2. SI el problema continúa, consulte la información del mensaje 2430 para obtener información acerca de cómo resolver el problema.
3. Si aún o puede resolver el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2432 I

Access Control tables have been rebuilt.

Explicación: ACSLS reconstruyó correctamente las tablas de control de acceso.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2440 E

EXEC SQL lock timeout: on insert into table_name, where identifier = id.

Explicación: falló un intento de insertar un registro en la tabla bloqueada *table_name*, como *clienttable*, *lmutable*, *ptptable*, *paneltable* o *handtable*, donde el identificador *identifier*, como *client_id*, *lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id* (con un valor de ID), como *client1(client_id); 0,0(lmu_id); 0,0,0(ptp_id o panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla de la base de datos para la que se debe insertar una fila.
- *identifier* es un identificador, como por ejemplo: *client_id*, *lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id*.
- *id* es el valor de un identificador, como por ejemplo: *client1(client_id); 0,0(lmu_id); 0,0,0(ptp_id o panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Si es así, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2441 E

EXEC SQL failed lock to insert into table_name, where identifier = id.

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para insertar un registro en una tabla *table_name*, como *lmutable*, *ptptable*, *paneltable* o *handtable*, donde el identificador *identifier*, como *lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id* tenía el valor de ID *id*, como *0,0(lmu_id); 0,0,0(ptp_id; panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos desde la que se deberá suprimir la fila.
- *identifier* es un identificador, como *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id*.
- *id* es el valor del identificador, como *0,0(lmu_id); 0,0,0(ptp_id; panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Si es así, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2442 E

EXEC SQL lock timeout: on update table_name, where identifier = id.

Explicación: falló un intento de actualizar un registro en la base de datos para una tabla bloqueada *table_name* como: *lmutable*, *ptptable*, *paneltable* o *handtable*, donde *identifier identifier*, como *lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id*, tiene un valor de ID, como *0,0(lmu_id)*; *0,0,0(ptp_id o panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos desde la que se deberá suprimir la fila.
- *identifier* es un identificador, como por ejemplo: *lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id*.
- *id* es el valor de un identificador, como *0,0(lmu_id)*; *0,0,0(ptp_id o panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Si es así, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2443 E

EXEC SQL update of table_name failed, where identifier = id.

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para actualizar un registro en la base de datos para la tabla *table_name*, como *lmutable*, *ptptable*, *paneltable* o *handtable*, donde el identificador *identifier lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id*, tiene un valor de ID como *0,0(lmu_id)*; *0,0,0(ptp_id o panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Variable:

- *table_name* es el nombre de la tabla de base de datos desde la que se deberá suprimir la fila.
- *identifier* es un identificador, como *lmu_id*, *ptp_id*, *panel_id* o *hand_id*.
- *id* es el valor del identificador, como *0,0(lmu_id)*; *0,0,0(ptp_id; panel_id)* o *0,0,0,0(hand_id)*.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie el servidor de aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos y observe si continúa el problema.
3. Si es así, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2444 E

EXEC SQL fetch from handtable failed.

Explicación: falló una llamada de ODBC para preparar una sentencia de SQL para recuperar un registro de *handtable*.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario:

1. Reinicie la aplicación y observe si el problema continúa.
2. Si es así, reinicie la base de datos.
3. Si el problema continúa, recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)). A continuación, comuníquese con el soporte de Oracle.

2445 E

PTP ptp_id, configuration failed to verify

Explicación: ACSLS detectó una discrepancia entre el hardware y la base de datos durante la recuperación. Se deberá agregar o suprimir la información del PTP de la base de datos.

Variable: el identificador del PTP es *ptp_id*.

Respuesta del usuario: después de que finalice un procesamiento de recuperación, vuelva a ejecutar el programa *acsss_config* del servidor de la biblioteca para redefinir la configuración de la biblioteca en la base de datos (consulte la guía del administrador de su plataforma).

2446 E

Hand hand_id, configuration failed to verify

Explicación: ACSLS detectó una discrepancia entre el hardware y la base de datos durante la recuperación. Se debe agregar la información disponible a la base de datos o debe suprimirse.

Variable: el identificador HAND es *hand_id*.

Respuesta del usuario: después de que finalice el procesamiento de recuperación, vuelva a ejecutar el programa *acsss_config* del servidor de la biblioteca para redefinir la configuración de la biblioteca en la base de datos (consulte la guía del administrador de su plataforma).

2447 I

lib_cmpnt cmpnt_id is operative.

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como PTP, HAND, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador del componente de la biblioteca, como 0,0,0(*ptp_id*); 0,0,0,0(*hand_id*); 0,0,0(*cap_id*) o 0,0,7,1(*drive_id*).

Respuesta del usuario: ninguna.

2448 W

lib_cmpnt cmpnt_id is inoperative.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando el componente de la biblioteca *lib_cmpnt*, como PTP, HAND, DRIVE o CAP, con el identificador *cmpnt_id* 0,0,0(*ptp_id*); 0,0,0,0(*hand_id*); 0,0,0(*cap_id*) o 0,0,7,1(*drive_id*) deja de funcionar.

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como PTP, HAND, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como por ejemplo: 0,0,0(*ptp_id*); 0,0,0,0(*hand_id*); 0,0,0(*cap_id*) o 0,0,7,1(*drive_id*).

Respuesta del usuario: ninguna.

2449 I

CAP CAP_id: CAP closed.

Explicación: se cerró el CAP con el valor *CAP_id*.

Variable: *CAP_id* es el CAP que se cerró.

Respuesta del usuario: ninguna.

2450 I

lib_cmpnt cmpnt_id serial number changed.

Explicación: este mensaje indica que hay un cambio en un número de serie de un componente de la biblioteca, como LSM o DRIVE, con el identificador *cmpnt_id*, como 0,0(*lsm_id*) o 0,0,7,1(*drive_id*).

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como LSM o DRIVE.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como 0,0 (*lsm_id*) o 0,0,7,1 (*drive_id*).

Respuesta del usuario: ninguna.

2451 I

Drive drive_id type changed.

Explicación: se modifica el tipo por el identificador DRIVE con el valor *drive_id*.

Variable: *drive_id* es el valor del identificador DRIVE.

Respuesta del usuario: ninguna.

2452 I

LMU lmu_id type changed.

Explicación: se modifica el tipo por el identificador LMU con el valor *lmu_id*.

Variable: *lmu_id* es el valor del identificador LMU.

Respuesta del usuario: ninguna.

2453 I

LSM lsm_id type changed.

Explicación: se modifica el tipo por el identificador LSM con el valor *lsm_id*.

Variable: *lsm_id* es el valor del identificador LSM.

Respuesta del usuario: ninguna.

2454 I

lib_cmpnt cmpnt_id added.

Explicación: se agregó a la base de datos un componente de la biblioteca, como DRIVE, con un identificador *cmpnt_id*, como 0,0,7,1(*drive_id*).

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como DRIVE.
- *cmpnt_id* es el identificador del componente de la biblioteca, como 0,0,7,1(*drive_id*).

Respuesta del usuario: ninguna.

2455 I

lib_cmpnt cmpnt_id removed.

Explicación: se quitó un componente de la biblioteca, como DRIVE, con un identificador *cmpnt_id*, como 0,0,7,1(*drive_id*).

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como DRIVE.

- *cmpnt_id* es el identificador del componente de la biblioteca, como 0,0,7,1(*drive_id*).

Respuesta del usuario: ninguna.

2456 W

lib_cmpnt cmpnt_id maintenance required.

Explicación: un componente de la biblioteca, como LSM, con un identificador *cmpnt_id*, como 0,0(*lsm_id*) está en modo de mantenimiento.

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como LSM.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de biblioteca, como 0,0 (*lsm_id*).

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte.

2457 I

lib_cmpnt cmpnt_id HLI Compatibility Level changed.

Explicación: se ha modificado el nivel de compatibilidad de la HLI para un componente de la biblioteca, como ACS o LMU con un identificador *cmpnt_id*, como 0(*acs_id*) o 0,0(*lmu_id*).

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como ACS o LMU.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como *acs_id* o *lmu_id*.

Respuesta del usuario: ninguna.

2458 I

LMU lmu_id is now standalone.

Explicación: el estado de la LMU con el valor *lmu_id* es el estado de una LMU independiente.

Variable: *lmu_id* es el valor del identificador LMU.

Respuesta del usuario: ninguna.

2459 I

LMU lmu_id está ahora activo.

Explicación: el estado de la LMU, con el valor *lmu_id*, es el estado de la LMU activa.

Variable: *lmu_id* es el valor del identificador LMU.

Respuesta del usuario: ninguna.

2460 I

LMU lmu_id is now standby.

Explicación: el estado del LMU, con el valor *lmu_id*, es el estado del LMU en espera.

Variable: *lmu_id* es el valor del identificador LMU.

Respuesta del usuario: ninguna.

2461 I

Server system configuration changed.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando se modifica la configuración del sistema del servidor.

Respuesta del usuario: ninguna.

2462 I

Volume vol_id entered.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando se introduce VOLUME, con el valor *vol_id*, en la biblioteca.

Variable: *vol_id* es el identificador VOLUME.

Respuesta del usuario: ninguna.

2463 I

Volume vol_id reactivated.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando se reactiva VOLUME, con el valor *vol_id*, que estaba ausente.

Variable: *vol_id* es el identificador VOLUME.

Respuesta del usuario: ninguna.

2464 I

Volume vol_id ejected.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando se expulsa VOLUME, con el valor *vol_id*, de la biblioteca.

Variable: *vol_id* es el identificador VOLUME.

Respuesta del usuario: ninguna.

2465 I

Volume vol_id absent.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando VOLUME, con el valor *vol_id*, está marcado como ausente.

Variable: *vol_id* es el identificador VOLUME.

Respuesta del usuario: ninguna.

2466 W

Cleaning cartridge vol_id usage limit exceeded.

Explicación: un cartucho de limpieza, con el valor *vol_id*, ha superado el límite de uso máximo.

Variable: *vol_id* es el identificador VOLUME.

Respuesta del usuario: ninguna.

2467 I

Cleaning cartridge vol_id is spent.

Explicación: se ha agotado (se ha usado por completo) la capacidad de limpieza del cartucho de limpieza con el valor *vol_id*. Se actualizará el uso de los cartuchos de limpieza por sobre el uso máximo y se marcará como cartucho de limpieza agotado.

Variable: *vol_id* es el identificador del cartucho de limpieza.

Respuesta del usuario: expulse el cartucho de limpieza.

2468 E

lib_cmpnt cmpnt_id reported a Unit Attention.

Explicación: se informó un error para un componente de la biblioteca. Este mensaje corresponde al componente de notificación de eventos. Consulte los mensajes anteriores para obtener información acerca del problema. El componente de la biblioteca aún es funcional después de que se informó un estado de unidad de atención, pero es posible que esté en un modo degradado.

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como *lsm_id*, *cap_id* o *drive_id*.

Respuesta del usuario: revise el estado específico informado en mensajes anteriores y responda al problema informado. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2469 E

lib_cmpnt cmpnt_id reported a hardware error.

Explicación: un LSM informó un error de hardware. Este mensaje corresponde al componente de notificación de eventos. Busque un mensaje anterior de ACSLH *scsilh* que informe el error de hardware específico. La biblioteca aún es funcional después de que se informó el error de hardware, pero es posible que esté en un modo degradado.

Variable:

- *lib_cmpnt* es un tipo de componente de la biblioteca, como LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como *lsm_id*, *cap_id* o *drive_id*.

Respuesta del usuario: revise el estado específico informado anteriormente y responda al problema informado. Si esto no soluciona el problema, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2470 I

LSM lsm_id access door closed.

Explicación: la puerta de acceso del LSM con el valor *lsm_id* está cerrada.

Variable: *lsm_id* es el valor del identificador del LSM.

Respuesta del usuario: ninguna.

2471 I

LSM lsm_id access door opened.

Explicación: la puerta de acceso del LSM con el valor *lsm_id* está abierta.

Variable: *lsm_id* es el valor del identificador del LSM.

Respuesta del usuario: ninguna.

2473 E

Failed to add lib_cmpnt cmpnt_id into the examine list.

Explicación: ACSLS detectó un error interno mientras examinaba un componente de la biblioteca, como LSM, CAP o DRIVE. Para evitar exámenes recursivos, se agrega cada componente examinado a una lista. Este error se informa cuando un fallo en la asignación de memoria evita la adición de un componente a la lista.

Variable:

- *lib_cmpnt* es un tipo de componente de la biblioteca, como LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como *lsm_id*, *cap_id* o *drive_id*.

Respuesta del usuario:

- Reinicie ACSLS, si se continúa informando el error, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2474 E

Failed to delete lib_cmpnt cmpnt_id from the examine list.

Explicación: ACSLS detectó un error interno mientras examinaba un componente de la biblioteca, como LSM, CAP o DRIVE. Se suprime el componente de la lista de exámenes una vez que se completa el examen. Este mensaje de error indica que no se ha suprimido el componente de la lista.

Variable:

- *lib_cmpnt* es el tipo de componente de la biblioteca, como LSM, DRIVE o CAP.
- *cmpnt_id* es el identificador de un componente de la biblioteca, como *lsm_id*, *cap_id* o *drive_id*.

Respuesta del usuario: compruebe el componente indicado para ver si *vary* puede corregir el problema. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2475 I

Volume vol_id found in location_type location_id, reactivated with type=vol_type access_count=access_count pool=pool_id owner=owner_id.

Explicación: se marcó el volumen especificado como ausente o se expulsó en la base de datos, pero ACSLS lo encontró en la biblioteca. Se ha reactivado el volumen y se ha conservado la información crítica.

Variable:

- *vol_id* es el volumen ausente o expulsado.
- *location_type* es el tipo de ubicación (unidad o celda) donde se encontró el cartucho.
- *location_id* es el *drive_id* o *cell_id* específico, donde ACSLS encontró el cartucho.
- *vol_type* es el tipo de volumen (datos, reutilizable o limpieza).
- *access_count* es el recuento de acceso del volumen antes de que se marcara como ausente.
- *pool_id* es el *pool_id* al que pertenecía el volumen antes de ser marcado como ausente.
- *owner_id* es el propietario del volumen antes de que fuera marcado como ausente.

Respuesta del usuario: ninguna.

2476 W

Volume vol_id, not found in location_type location_id and was marked absent.

Explicación: cada volumen tiene una celda de origen y ACSLS puede registrarla como montada en una unidad. ACSLS no pudo encontrar el volumen especificado en las ubicaciones registradas y se marcó como ausente en la base de datos para preservar la información crítica.

Variable:

- *vol_id* es el volumen ausente.
- *location_type* es el tipo de ubicación (unidad o celda) donde se registró el volumen y donde ACSLS no pudo encontrarlo.
- *location_id* es el *drive_id* o *cell_id* específico donde se registró el cartucho pero no se encontró.

Respuesta del usuario: ninguna. Es posible que una auditoría del ACS o el LSM encuentren el volumen ausente.

2477 W

LSM lsm_id is full; volume vol_id cannot be recovered and is marked absent.

Explicación: ACSLS encontró este volumen en el campo o en una celda en tránsito, o en una celda del PCP mientras recuperaba un LSM. Para intentar recuperar el volumen, lo movió a una nueva celda de origen en este LSM. Sin embargo, no se pudo recuperar el volumen, ya que el LSM estaba completo, de modo que el volumen se marcó como ausente en la base de datos.

Variable:

- *lsm_id* identifica el LSM que se está recuperando.
- *vol_id* identifica el volumen ausente.

Respuesta del usuario:

1. Expulse un volumen del LSM.
2. Cambie el estado del LSM al estado fuera de línea y nuevamente al estado en línea para recuperar el volumen.

2478 W

LSM Misplaced cartridge detected, volume vol_id cannot be recovered and is marked absent.

Explicación: ACSLS encontró este volumen en el campo o en una celda en tránsito, o en una celda del PCP mientras recuperaba un LSM. Para intentar recuperar el volumen, lo movió a una nueva celda de origen en este LSM. Sin embargo, el movimiento falló porque la celda de

destino contenía un cartucho. No se recuperó el volumen y está marcado como ausente en la base de datos.

Variable: `vol_id` identifica el volumen ausente.

Respuesta del usuario:

1. Compruebe que el problema no sea un único cartucho mal colocado.
2. De lo contrario, audite el LSM para actualizar la base de datos de ACSLS con el fin de observar el contenido actual de la biblioteca.
3. Cambie el estado del LSM al estado fuera de línea y nuevamente al estado en fuera de línea para recuperar el volumen.

2479 I

Volume identifier vol_id already found absent.

Explicación: se ejecutó la utilidad de supresión manual de volúmenes (`del_vol`) para un volumen que ya está marcado como ausente en la base de datos, pero no se especificó la opción de supresión (`-d`). El volumen permanece en el estado ausente.

Variable: `vol_id` identifica el volumen ausente.

Respuesta del usuario: ninguna.

2480 E

EXEC SQL Unable to mark volume vol_ids absent because of a database error.

Explicación: ACSLS no pudo encontrar un volumen en la biblioteca e intentó marcarlo como ausente, pero la interfaz de base de datos de ACSLS devolvió un estado inusual a la actualización de `volumetable`. Falló la actualización de la base de datos.

Variable: `vol_id` identifica el volumen ausente.

Respuesta del usuario:

1. Detenga ACSLS (`kill.acsss`).
2. Detenga la base de datos (`db_command stop`).
3. Detenga los procesos de ACSLS bloqueados.
4. Reinicie ACSLS (una vez).
5. Si el problema continúa, es posible que necesite ayuda para verificar que exista la tabla `volumetable` y que el usuario `acsss` tenga los permisos adecuados para actualizarla. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2481 E

EXEC SQL Unable to mark volume vol_ids ejected because of a database error.

Explicación: ACSLS expulsó un volumen e intentó marcarlo como expulsado. La interfaz de base de datos de ACSLS devolvió un estado inusual a una actualización de *volume table*. Falló la actualización de la base de datos.

Variable: *vol_id* identifica el volumen expulsado.

Respuesta del usuario:

1. Detenga ACSLS (*kill.acsss*).
2. Detenga la base de datos (*db_command stop*).
3. Detenga los procesos de ACSLS bloqueados.
4. Reinicie ACSLS (una vez).
5. Si el problema continúa, es posible que necesite ayuda para verificar que exista la tabla *volume table* y que el usuario *acsss* tenga los permisos adecuados para actualizarla. Recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

2482 E

Volume vol_id was not found and will be marked absent.

Explicación: ACSLS no encontró el volumen especificado en la celda de origen. Si el volumen se registró como montado en una unidad, ACSLS no lo encontró en la unidad. Se marcará el volumen como ausente en la base de datos. Es posible que una auditoría del ACS o el LSM encuentren el volumen ausente.

Variable: *vol_id* identifica el volumen que ACSLS no encontró.

Respuesta del usuario: ninguna.

2483 I

program: will attempt to dismount volume vol_id from drive drive_id.

Explicación: se ejecuta este mensaje cuando se encuentra un posible estado de cartucho atorado durante una solicitud de montaje fallida. El desmontaje intenta recuperar el cartucho y la unidad.

Variable:

- *program* es el nombre del programa desde el que se origina el mensaje.
- *vol_id* es el identificador del volumen en esta solicitud de montaje.
- *drive_id* es el identificador de la unidad en esta solicitud de montaje.

Respuesta del usuario: ninguna. Se genera una solicitud de dismount force automáticamente para recuperar la unidad.

2488 E

EXEC SQL lock timeout on delete from table.

Explicación: falló un intento de suprimir un registro bloqueado de la base de datos.

Variable: *table* es el nombre de la tabla bloqueada.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos.

2489 E

EXEC SQL delete from table failed.

Explicación: falló un intento de suprimir registros de *table*.

Variable: *table* es el nombre de la tabla.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de la aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos.

2490 E

EXEC SQL select count(col_name) from table failed.

Explicación: falló un intento de contar el número de registros de *table*.

Variable:

- *col_name* es el nombre de una de las columnas de la tabla.
- *table* es el nombre de la tabla.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos.

2500 E

Illegal value illegal_port_number. Must be numeric.

Explicación: el número que introdujo para el número de puerto no es numérico.

Variable: *illegal_port_number* es un número de puerto no válido que se introdujo para uso como puerto fijo para solicitudes de clientes de ACSLS entrantes (en *acsss_config*).

Respuesta del usuario: introduzca un valor numérico válido.

2501 E

Out-of-bounds value illegal_port_number:CSI_or SSI_INET_PORT.

Explicación: ha introducido un valor que está fuera del rango legal del puerto para el componente de red CSI o SSI de ACSLS.

Variable: *illegal_port_number* es un número de puerto no válido que se introdujo para uso como puerto fijo para solicitudes de clientes de ACSLS entrantes (en *acsss_config*).

Respuesta del usuario: introduzca un valor entre 1024 y 65535.

2502 E

Unable to allocate socket for RPC TCP service.

Explicación: ACSLS no pudo asignar un socket para las comunicaciones de red. Las causas generalmente están relacionadas con los recursos del sistema, por ejemplo, si hay demasiados descriptores abiertos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: consulte al administrador del sistema.

2503 E

Unable to set SO_REUSEADDR on socket.

Explicación: ACSLS no pudo cambiar un indicador crítico en el socket, que permitiría reutilizar el socket para comunicaciones. Esto generalmente está relacionado con detalles de recursos del sistema.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: consulte al administrador del sistema.

2504 E

Unable to bind socket to port port_number.

Explicación: esto indica que el puerto no estaba enlazado al socket. La causa más probable es que el puerto ya esté en uso.

Variable: *port_numberes* el número de puerto que se introdujo para uso como puerto fijo para solicitudes de clientes de ACSLS entrantes (en *acsss_config*).

Respuesta del usuario: intente cambiar al número de puerto usado por ACSLS para comunicaciones de red a otro puerto (sin usar). Consulte al administrador del sistema para obtener ayuda.

2505 E

Failed on attempt to get socket name.

Explicación: ACSLS no pudo obtener el nombre del socket que se usa para comunicaciones de red. Es posible que se deba a una falla interna del sistema.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS.

2522 E

ACSL database backup area unavailable.

Explicación: directorio de copia de seguridad solicitado no disponible.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2550 W

For volume vol_id, the home cell cell_id has an inconsistent cell status cell_status. ACSLS recuperará el cartucho automáticamente.

Explicación: se intentó montar el volumen especificado, pero la celda de origen tenía un estado incoherente. ACSLS recuperará el cartucho automáticamente.

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen que se intentó montar.
- *cell_id* identifica la celda de origen de los volúmenes.

Respuesta del usuario: ninguna. ACSLS intentará recuperar el volumen y la celda de origen automáticamente.

2551 I

Checking for LSM lsm_id status.

Explicación: se informa este mensaje cuando el gestor de biblioteca envía una solicitud de estado del LSM a la biblioteca como parte del proceso de inicio de ACSLS o cuando cambia el estado de un ACS, un LSM o una unidad al estado en línea.

Variable: *lsm_id* identifica el LSM del que la biblioteca solicita el estado.

Respuesta del usuario: ninguna. Este mensaje permite a los clientes realizar un seguimiento del progreso del inicio de ACSLS o del cambio de esta estado de una biblioteca al estado en línea.

2552 I

LSM lsm_id lsm_ready_status lsm_state access_door_status hand_n operative_status, full_empty_status.

Variable:

- *lsm_id* identifica el LSM del que la biblioteca solicitó el estado.
- *lsm_ready_status* describe el estado listo o no listo del LSM.
- *lsm_state* describe el estado en línea o fuera de línea del LSM.
- *access_door_status* describe el estado de la puerta de acceso (abierta o cerrada).
- *hand_n* identifica cada mano robótica en el LSM.
- *operative_status* describe el estado en funcionamiento o fuera de funcionamiento de la mano.
- *empty_full_status* describe el estado lleno o vacío de la mano.

Respuesta del usuario: ninguna. Este mensaje permite a los clientes realizar un seguimiento del progreso del inicio de ACSLS o del cambio de este estado de una biblioteca al estado en línea.

2553 E

A drive in LSM acs_id, lsm_id is inoperative. Hasta que esto se corrija, las unidades de este LSM no pueden pasar al estado en línea.

Explicación: es posible que SL8500 envíe un error "1002" (la unidad no está en funcionamiento) en respuesta a la solicitud de estado de transporte del LSM por panel de ACSLS.

Variable:

- *acs_id* es el identificador del ACS.
- *lsm_id* es el identificador del LSM.

Respuesta del usuario:

1. Instale el microcódigo SL8500 más reciente.
2. Si esto no soluciona el problema, identifique la unidad que está causando el error "1002" y extraiga la unidad o sustituya esa unidad por una unidad en funcionamiento.
3. Si la unidad que no funciona no se puede extraer ni sustituir, no use las unidades que están fuera de línea en *acs_id*, *lsm_id*.

2554 W

LSM lsm_id not found in the configuration.

Explicación: no se encontró el LSM especificado en la configuración.

Variable: module es el módulo de ACSLS que muestra este mensaje.

- *lsm_id* es el LSM que no está presente en la configuración.

Respuesta del usuario: ninguna.

2556 N

Module: config_command command canceled.

Explicación: canceló la utilidad de configuración dinámica *config_command*.

Variable: el módulo está procesando el comando de cancelación. En este caso, es *cfg_main*.

config_command es la solicitud de configuración dinámica específica que canceló. Puede ser cualquiera de las siguientes:

- *config lsm lsm_id*.
- *config acs new*.
- *config acs acs_id*.

- *config acs acs_id delete.*
- *config port(s) acs_id.*

Respuesta del usuario: ninguna. Puede volver a introducir nuevamente el comando de configuración dinámica.

2557 1

Module: Volume vol-id re-entered into library to cell location_id, reactivated with type=vol_type access_count=access_count pool=pool_id owner=owner_id.

Explicación: se marcó el volumen especificado como ausente o se expulsó en la base de datos, pero se está introduciendo nuevamente en la biblioteca. Se volvió a activar el volumen y se conservó la información crítica.

Variable: module es el módulo de ACSLS que muestra este mensaje.

- *vol_id* es el volumen ausente o expulsado.
- *module* es el módulo de ACSLS que muestra este mensaje.
- *location_id* es la nueva ubicación inicial donde ACSLS mueve el cartucho que se está introduciendo de nuevo.
- *vol_type* es el tipo de volumen (datos, reutilizable o limpieza).
- *access_count* es el recuento de acceso del volumen antes de que se marcara como ausente.
- *pool_id* es el *pool_id* al que pertenecía el volumen antes de ser marcado como ausente.
- *owner_id* es el propietario del volumen antes de que fuera marcado como ausente.

Respuesta del usuario: ninguna.

2558 N

Modifier: LSM READY received for LSM identifier lsm_id, Modifier modifier_number.

Explicación: se colocó el LSM en línea.

Variable: modifier es el módulo de ACSLS que muestra este mensaje.

- *lsm_id* es el identificador de LSM del LSM que está en línea.
- *modifier_number* es el modificador LSM READY y puede tener los siguientes valores:
 - 1 para LSM normal listo.
 - 2 para recuperación de LSM de cartucho en tránsito.
 - 3 para LSM listo con CAP abierto.

Respuesta del usuario: ninguna.

2559 I

New robotic hand hand_id detected in LSM lsm_id; and added to the database.

Explicación: ACSLS detectó una nueva mano robótica en el LSM y agregó esta mano a handtable en la base de datos.

Nota:

Cuando se quitan las manos robóticas de la biblioteca, los registros de estas manos no se eliminan de la base de datos.

Variable: *lsm_id* es el identificador de LSM; *hand_id* es el identificador de la mano.

Respuesta del usuario: ninguna.

2560 E

DB status [db_status] detected on cap mode update.

Explicación: falló el intento de actualizar *cap_mode* a manual en la base de datos de ACSLS.

Variable: *db_status* identifica el estado devuelto por la base de datos.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos.

2561 E

EXEC SQL Lock timeout on update captable.

Explicación: falló el intento de actualizar *cap_mode* a modo manual en la base de datos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie el servidor de aplicación. Si el problema continúa, reinicie la base de datos.

2562 W

Additional Connect request received for port port_id that is already connected. Request ignored.

Explicación: cuando las bibliotecas de SCSI recibieron una segunda solicitud de conexión, se ignoró la conexión y se registró el mensaje de advertencia en el log del producto.

Variable: *port_id* es el identificador del puerto de ACSLS a biblioteca.

Respuesta del usuario: ninguna.

2563 E

LSM lsm_id type changed from lsm_type_db to lsm_type_lib; LSM remains offline.

Explicación: se cambió el tipo de LSM de *lsm_type_db* a *lsm_type_lib* y se informó el estado de LSM NOT READY. Se marcará el LSM en el estado fuera de línea.

Variable:

- *lsm_id* es el identificador de LSM cuyo tipo se ha modificado.
- *lsm_type_db* es el tipo de LSM tal como está en la base de datos.
- *lsm_type_lib* es el tipo de LSM tal como se informa en la biblioteca.

Respuesta del usuario: determine por qué el LSM no está listo y solucione el problema para pasar el LSM al estado en línea.

2564 I

Please update your ACSLS library configuration using Dynamic Config or acsss_config.

Explicación: se modificó la configuración de la biblioteca para ACS *acs_id* o LSM *lsm_id*. El ACS o el LSM involucrados permanecen fuera de línea (en diagnóstico) hasta que se actualiza la configuración de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: use Dynamic Config o *acsss_config* para actualizar la configuración de ACSLS para este ACS o LSM.

2565 E

Invalid ACSLS database version acsls_db_version. Must be less than or equal to max_supported_db_version.

Explicación: la versión de ACSLS que se está importando no es admitida por esta versión de ACSLS.

Variable:

- *acsls_db_version* es el número de versión al que se exportó la base de datos de ACSLS.
- *max_supported_db_version* es la versión de base de datos más reciente que se puede importar a esta versión de ACSLS.

Respuesta del usuario:

1. Exporte la base de datos anterior de ACSLS a un formato admitido por esta versión de ACSLS.
2. Importe la versión compatible de la base de datos.

2566 N

cl_ipc_read: Invalid packet parameters, host_id.

Explicación: se recibió un paquete con parámetros no reconocidos. Se ignorará el paquete.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: consulte el mensaje 2638 relacionado. Si una fuente de Internet desconocida está intentando enviar tráfico a este puerto, comuníquese con el administrador de seguridad de la red local.

2567 N

lm_input: Invalid format of message received. Message ignored.

Explicación: es posible que este mensaje se muestre con el mensaje 2566. Se descartará el mensaje.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: consulte el mensaje 2566.

2611 E

%s Cannot connect to Library manager database. Status code (%d).

Explicación: no es posible conectarse con la base de datos.

Variable: %s es el nombre del archivo.

Respuesta del usuario: ninguna.

2633 I

ACSLs recovery initiated.

Explicación: se está iniciando el proceso de recuperación de la base de datos.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2634 I

ACSLs backup started.

Explicación: se inició la copia de seguridad de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2635 I

ACSLs recovery started.

Explicación: se reinició la restauración de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2638 N

cl_ipc_read: Message from unknown Internet host ignored.

Explicación: ACSLS recibió un paquete de un host no autorizado. Dado que no se reconoce el ID del host, se ignorará el paquete.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: si este mensaje continúa, comuníquese con el administrador de seguridad de red local. Puede extraer más información acerca de paquetes intrusos con 'snoop'. Como usuario 'root', ejecute el comando 'snoop port 50003'.

2649 E

ACSL recovery failed.

Explicación: falló la recuperación de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2661 I

ACSL recovery aborted. ACSL database and control files are not restored.

Explicación: se interrumpió la restauración debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal antes de iniciar la base de datos de ACSLS o los archivos de control.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2662 E

ACSL recovery aborted. ACSL database and control files are in an inconsistent state. ACSL startup may fail. Perform a fresh recovery to avoid unforeseen errors.

Explicación: se interrumpió la restauración debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal mientras la base de datos de ACSLS o la recuperación de los archivos de control estaba en curso. No se puede usar ACSLS y se necesita una nueva restauración.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2663 I

ACSL database and control files recovery completed.

Explicación: se recuperaron correctamente la base de datos y los archivos de control.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2664 E

ACSL recovery aborted. ACSLS database is not restored.

Explicación: se interrumpió la restauración debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal antes del inicio de la recuperación de la base de datos de ACSLS.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2665 E

ACSL recovery aborted. ACSLS database is in an inconsistent state. ACSLS startup may fail. Perform a fresh recovery to avoid unforeseen errors.

Explicación: se interrumpió la restauración debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal mientras la recuperación de la base de datos de ACSLS estaba en curso. No se puede usar ACSLS y se necesita una nueva restauración.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2666 I

ACSL recovery completed.

Explicación: se realizó correctamente la restauración.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2667 E

ACSL recovery aborted. ACSLS control files are not restored.

Explicación: se interrumpió la restauración debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal antes del inicio de la recuperación de los archivos de control.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2668 E

ACSL recovery aborted. ACSLS control files are in an inconsistent state. ACSLS startup may fail. Perform a fresh recovery to avoid unforeseen errors.

Explicación: se interrumpió la restauración debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal mientras la recuperación de los archivos de control estaba en curso. No se puede usar ACSLS y se necesita una nueva restauración.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2669 E

ACSL backup aborted. ACSLS database and control files are not backed up.

Explicación: se interrumpió la copia de seguridad debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal mientras la copia de seguridad de los archivos de control o de la base de datos estaba en curso.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2670 W

ACSL backup aborted. ACSLS backup tape will not be usable.

Explicación: se interrumpió la copia de seguridad en cinta debido a una interferencia de señal. Se recibió la señal mientras la copia de seguridad de los archivos de control o de la base de datos estaba en curso.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

2676 W

A fully qualified host name for hostname is not found in /etc/hosts.

Explicación: la rutina buscó en el archivo del sistema */etc/hosts* una expresión completa para el nombre del sistema host local. Una expresión completa tiene la siguiente forma: *somehost.somedomain.com*.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: la base de datos de *PostgreSQL* requiere que el nombre de host completo aparezca en el archivo local de */etc/hosts*. Generalmente, se encuentra la expresión en el segundo campo del registro del host de log. Por ejemplo:

127.65.43.21 myhost.mydomain.com myhost loghost

2700 E

Java version %s is downlevel! Minimum java version version %s is required for ACSLS.

Explicación: ACSLS no puede funcionar con la versión de Java configurada actualmente.

Variable: %s es el nivel de versión de Java.

Respuesta del usuario: consulte la Guía de instalación de ACSLS para determinar la versión correcta de Java y el procedimiento para instalarla.

2701 W

Java version %s is downlevel! Setting link /usr/java to %s.

Explicación: mientras que la versión de Java configurada estaba en una versión inferior, la secuencia de comandos pudo encontrar una versión compatible en el sistema. Modificó automáticamente el enlace `/usr/java` para que apuntara a la versión de Java requerida por ACSLS.

Variable: %s es el nivel de versión de Java.

Respuesta del usuario: no se requiere ninguna acción a menos que haya instalado otras aplicaciones que implementen una versión de Java anterior. En tales casos, deberá resolver la discrepancia mediante la actualización de la aplicación en conflicto, la configuración de un puntero a la versión de Java requerida por la aplicación o la eliminación de la aplicación en conflicto del sistema.

5002 E

Received incorrect byte count from input socket: byte_count.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: `byte_count` es el recuento de bytes leídos.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando.

5003 E

Received invalid request type: req_type.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: `req_type` es el valor de la solicitud no válida.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando.

5004 E

Received invalid Sense Code: sense_code.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: `sense_code` es el valor enviado por el hardware.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando.

5005 E

Received invalid Status request type: req_type

Explicación: se detectó una respuesta inesperada del hardware.

Variable: *req_type* es el valor de la solicitud de estado no válida.

Respuesta del usuario: recopile los datos de ACSLS relevantes (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5006 E

Unexpected LH failure. Sense code is sense_code.

Explicación: se detectó una respuesta inesperada del hardware.

Variable: *sense_code* es el valor enviado por el hardware.

Respuesta del usuario: compruebe que el hardware esté en línea. Consulte los logs del LSM para obtener más información.

5007 E

Unexpected LSM failure. Sense code is sense_code.

Explicación: se detectó una respuesta inesperada del hardware.

Variable: *sense_code* es el valor enviado por el hardware.

Respuesta del usuario: compruebe que el hardware esté en línea. Consulte los logs del LSM para obtener más información.

5008 E

Received 0 bytes from device: dev_name.

Explicación: es posible que el controlador del dispositivo SCSI no esté instalado correctamente.

Variable: *dev_name* es el nombre del dispositivo que se abre, como */dev/mchanger4*.

Respuesta del usuario: compruebe que el hardware esté en línea. Consulte los logs del LSM para obtener más información.

5009 E

No data received after forking process.

Explicación: *scsilh* no se pudo comunicar con el *scsiDP*. Es posible que el controlador del dispositivo SCSI no esté correctamente instalado.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: compruebe que el hardware esté en línea. Consulte los logs del LSM para obtener más información.

5010 E

Failed to create UNIX process for device: dev_name.

Explicación: *scsilh_im* no se pudo comunicar con el *scsiDP*.

Variable: *dev_name* es el nombre del dispositivo que se abre, como */dev/mchanger4*.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS y, si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5011 E

Failed to set up read/wait for process.

Explicación: *scsilh* encontró un error interno.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: reinicie ACSLS y, si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5012 E

Starting new UNIX process dev_name

Explicación: *scsiDP* finalizó y fue reiniciado por *scsilh_im*.

Variable: *dev_name* es el nombre del dispositivo que se abre, como */dev/mchanger4*.

Respuesta del usuario: vuelva a intentar la ejecución del comando. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5013 E

Received incorrect byte count from shared memory: byte_count.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: *byte_count* es el recuento de bytes leídos.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5014 E

Error received from call to smc library: error_code.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: `error_code` es el código de error devuelto por la biblioteca smc.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5015 E

Failed to write to socket: socket_name.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: `socket_name` es el nombre del socket.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5016 E

Timed out on request: req_name.

Explicación: el hardware demoró más tiempo del previsto en responder.

Variable: `req_name` es el nombre de la solicitud.

Respuesta del usuario: compruebe que el hardware esté en línea. Consulte los logs del LSM para obtener más información. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5017 E

Received too many (nnn) bytes in response to internal command: req_name.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable:

- `nnn` es el número de bytes recibidos.
- `req_name` es el número de bytes leídos.

Respuesta del usuario: reintente la ejecución del comando. Si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5018 E

Unexpected startup data received from process: aString.

Explicación: falló una comunicación interna entre los componentes.

Variable: *aString* es la cadena que se leyó del hardware.

Respuesta del usuario: compruebe que el hardware esté en línea. Consulte los logs del LSM para obtener más información. Vuelva a intentar la ejecución del comando y, si el problema continúa, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

5019 E

Recovering scsiDP: aString.

Explicación: se produjo un error de comunicación entre la biblioteca y ACSLS.

Variable: *aString* es la descripción del proceso de *scsiDP*.

Respuesta del usuario: ninguna. Si ve estos mensajes con frecuencia, es posible que experimente problemas de cables.

5020 E

Tried to access drive while cleaning cartridge installed.

Explicación: se intentó montar un cartucho mientras que un cartucho de limpieza estaba en el proceso de limpieza de la unidad.

Nota:

Este mensaje es para una biblioteca conectada a SCSI/fibra, donde la biblioteca limpia automáticamente las unidades de cinta.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna. ACSLS deberá reintentar automáticamente el montaje. Si se supera el número de reintentos de montaje y los reintentos automáticos de ACSLS fallan, vuelva a ejecutar el comando mount.

6001 I

Logical ACS logical_acs_id (name) added using physical ACS acs_id.

Explicación: el administrador creó una biblioteca lógica.

Variable:

- *logical_acs_id* es el número del ACS lógico asignado a la nueva biblioteca lógica.
- *name* es el nombre especificado para la biblioteca lógica.
- *acs_id* es el identificador del ACS de la biblioteca física.

Respuesta del usuario: ninguna.

6002 I

Logical ACS logical_acs_id removed.

Explicación: se quitó una biblioteca lógica de la configuración y ya no está disponible para acceso de clientes. se cancelará la asignación de las unidades o los volúmenes de la biblioteca lógica y estarán disponibles para uso de ACSAPI o para asignación a otra biblioteca lógica.

Variable: *logical_acs_id* identifica la biblioteca lógica que se eliminó.

Respuesta del usuario: ninguna.

6021 I

Logical Drive logical_location (serial_number) added using physical Drive drive_id.

Explicación: se asignó una unidad a una biblioteca lógica. Se asigna una ubicación lógica automáticamente a la unidad. La unidad ya no está disponible para uso de ACSAPI o para asignación a otra biblioteca lógica.

Variable:

- *logical_location* identifica la ubicación lógica asignada a la unidad.
- *serial_number* identifica el número de serie de la unidad (si está disponible).
- *drive_id* identifica la unidad física.

Respuesta del usuario: ninguna.

6022 I

Logical Drive logical_location removed.

Explicación: se anuló la asignación de una unidad desde una biblioteca lógica. Esto libera un espacio de unidad, a la que ahora se puede asignar otra unidad. La unidad ahora está disponible para uso de ACSAPI o para asignación a otra biblioteca lógica.

Variable: *logical_location* identifica la ubicación lógica que se había asignado a la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna.

6032 I

Initiator initiator removed.

Explicación: el administrador eliminó un *initiator* (puerto de cliente de FC) que estaba conectado al servidor de ACSLS desde la base de datos. La capacidad de eliminar iniciadores permite la supresión de entradas obsoletas para clientes que ya no están conectados.

Variable: *initiator* es el cliente de FC (identificado por *WWN and alias*) que se eliminó.

Respuesta del usuario: ninguna. ACSLS vuelve a agregar automáticamente (-) iniciadores si se detectan en cualquier puerto *target* de ACSLS configurado.

6034 I

Target target removed.

Explicación: se quitó un puerto de FC configurado para operaciones en modo *target* en el servidor ACSLS desde la base de datos del administrador. La capacidad de eliminar destinos permite la supresión de entradas obsoletas que ya no están configuradas.

Variable: *target* es el puerto de destino del FC identificado por el nombre WWN y el alias.

Respuesta del usuario: ninguna. ACSLS agregará o volverá a agregar destinos automáticamente si están configurados para operaciones en modo *target* mediante la utilidad *getHba.sh*.

6041 I

Mapping added to logical_acs_id for (initiator, target, lun).

Explicación: se creó una asignación para convertir una biblioteca lógica en visible para un cliente de FC. Una asignación define el puerto de *target* y el *LUN* donde el cliente verá la biblioteca lógica.

Variable:

- *logical_acs_id* es el número del ACS lógico para el que se agregó la asignación.
- *initiator* es el cliente de FC identificado por el nombre WWN y el alias.
- *target* es el puerto de destino del FC identificado por el nombre WWN y el alias.
- *lun* es el LUN (número de unidad lógica) asociado con esta conexión de cliente.

Respuesta del usuario: ninguna. La biblioteca lógica ahora está disponible para uso del cliente (es posible que sea necesaria la configuración del sistema del cliente para detectar la biblioteca).

6053 I

Logical Volume vol_id mounted from logical drive logical_location.

Explicación: un cliente de FC realizó una operación de montaje que involucra un volumen y una unidad (ambos asignados a una biblioteca lógica).

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen que se montó.
- *logical_location* identifica la ubicación lógica de la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna.

6054 I

Logical Volume vol_id dismounted from logical drive logical_location.

Explicación: un cliente de FC realizó una operación de desmontaje que involucra un volumen y una unidad (ambos asignados a una biblioteca lógica).

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen que se desmontó.
- *logical_location* identifica la ubicación lógica de la unidad.

Respuesta del usuario: ninguna.

6055 I

Logical Volume vol_id moved to new home location logical_location.

Explicación: una operación de cliente de FC movió un volumen de una biblioteca lógica a una nueva ubicación de almacenamiento.

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen que se movió.
- *logical_location* identifica la nueva ubicación lógica del volumen.

Respuesta del usuario: ninguna.

6056 I

Logical Volume vol_id ejected from logical ACS logical_acs_id.

Explicación: una operación de cliente de FC movió un volumen de una biblioteca lógica a una nueva ubicación de importación/exportación. Se refleja el estado lógico del volumen para reflejar esta operación y el volumen ya no es accesible para ese cliente.

Nota:

No se lleva a cabo ninguna operación de expulsión física y no se anula la asignación del volumen desde la biblioteca lógica.

Variable:

- *vol_id* identifica el volumen que se movió.
- *logical_acs_id* es el número del ACS lógico al que se asigna el volumen.

Respuesta del usuario: ninguna. Si lo desea, puede expulsar el volumen físicamente, pero permanecerá asignado a la biblioteca lógica. Si se vuelve a introducir el volumen, será accesible para el cliente.

6070 I

Logical Volume vol_id corrected for eject.

Explicación: ACSLS detectó que se realizó una operación de expulsión física que involucraba un volumen que está asignado a una biblioteca lógica. El estado lógico y la ubicación del volumen se actualizan para reflejar esta operación. El volumen permanece asignado a la biblioteca lógica, pero no es accesible para las operaciones del cliente.

Variable: `vol_id` identifica el volumen que se actualizó.

Respuesta del usuario: ninguna. Si se vuelve a introducir el volumen, será accesible para el cliente.

6071 I

Logical Volume `vol_id` corrected for enter (new location is `logical_location`).

Explicación: ACSLS detectó que se realizó una operación de introducción física que involucraba un volumen que está asignado a una biblioteca lógica. Se asigna una nueva ubicación lógica al volumen y ahora está disponible para operaciones de clientes de FC.

Variable:

- `vol_id` identifica el volumen que se actualizó.
- `logical_location` identifica la nueva ubicación lógica del volumen.

Respuesta del usuario: ninguna.

6072 I

Logical Volume `vol_id` corrected for mount (new location is `logical_location`).

Explicación: ACSLS detectó que se realizó una operación de montaje físico que involucraba un volumen que está asignado a una biblioteca lógica. El estado lógico y la ubicación del volumen se actualizan para reflejar esta operación.

Variable:

- `vol_id` identifica el volumen que se actualizó.
- `logical_location` identifica la nueva ubicación lógica del volumen.

Respuesta del usuario: ninguna.

6073 I

Logical Volume `vol_id` corrected for dismount (new location is `logical_location`).

Explicación: ACSLS detectó que se realizó una operación de desmontaje físico que involucraba un volumen que está asignado a una biblioteca lógica. El estado lógico y la ubicación del volumen se actualizan para reflejar esta operación.

Variable:

- `vol_id` identifica el volumen que se actualizó.
- `logical_location` identifica la nueva ubicación lógica del volumen.

Respuesta del usuario: ninguna.

6600 E

Response received but packet size too small (byte_count should be at least min_size); Dropping packet!

Explicación: la GUI de ACSLS recibió un mensaje del ACSLM que es demasiado pequeño. La GUI no intentó interpretar el mensaje porque no tenía suficiente información. Esto podría ser un problema con la red o con el software.

Variable:

- *byte_count* es el número de bytes en el mensaje.
- *min_size* es el tamaño mínimo de un mensaje válido y legible.

Respuesta del usuario: asegúrese de que el problema no sea causado por un problema de red. Si el problema no es un problema de red, recopile los datos relevantes de ACSLS (consulte [“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

6601 E

Response received for unknown sequence number sequence_num; Dropping packet!

Explicación: la GUI de ACSLS recibió una respuesta de ACSLS, pero el número de la secuencia no estaba asociado con una solicitud existente. Se ignora la respuesta.

Variable: *sequence_num* es el número de secuencia contenido en el paquete de respuesta.

Respuesta del usuario: ninguna.

6650 I

Communication with ACSLM at internet_addr: port_num setup.

Explicación: se estableció un enlace de comunicación de IPC entre la GUI de ACSLS y el proceso del ACSLM. Este enlace se utiliza para realizar operaciones de biblioteca solicitadas por un operador de la GUI.

Variable:

- *internet_addr* es la dirección del servidor donde se ejecuta el ACSLM.
- *port_num* es el número de puerto que se usa para identificar el proceso del ACSLM.

Respuesta del usuario: ninguna.

7000 I

SMCE startup beginning.

Explicación: el subsistema de SMCE está iniciando el procesamiento de inicialización. Este subsistema proporciona soporte para los comandos ejecutados por los clientes de FC.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

7001 I

SMCE startup complete.

Explicación: el subsistema de SMCE completó el procesamiento de inicialización. Ahora se pueden aceptar comandos de clientes de FC.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna.

7002 I

SMCE mapping: Initiator: initiator, Target: target, Lun: lun, acsID: logical_acs_id.

Explicación: se elevó un estado de atención de unidad para indicar un evento de inicio (transición de estado no listo a listo) para cualquier cliente de FC que tiene acceso a una biblioteca lógica. Esto informa al cliente que la biblioteca lógica ha pasado a estar en funcionamiento después de no estar disponible durante un período.

Variable:

- *initiator* es el cliente de FC identificado por el nombre WWN y el alias.
- *target* es el puerto de destino del FC identificado por el nombre WWN y el alias.
- *lun* es el LUN (número de unidad lógica) asociado a esta conexión de cliente.
- *logical_acs_id* es el número del ACS lógico de la biblioteca lógica.

Respuesta del usuario: ninguna.

7100 I

SMCE shutdown requested.

Explicación: el subsistema de SMCE está iniciando el procesamiento de cierre. Los comandos de los clientes del FC no se pueden aceptar si este subsistema está cerrado.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna. Para reanudar el soporte del cliente de FC, ejecute el comando *acsss enable*.

7101 I

SMCE shutdown complete.

Explicación: el subsistema de SMCE completó el procesamiento de cierre. Los comandos de los clientes del FC no se pueden aceptar si este subsistema está cerrado.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: ninguna. Para reanudar el soporte del cliente de FC, ejecute el comando `acsss enable`.

7900 E

SMCE terminated abnormally.

Explicación: se produjo un error irrecuperable durante el inicio o la ejecución del subsistema de SMCE. Se requiere este sistema para admitir operaciones de clientes del FC.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: Solaris Service Management Facility (SMF) debería reiniciar automáticamente el subsistema de SMCE. Compruebe que el servicio `smce` esté en línea mediante el comando `acsss status`. Si el servicio no está en línea, compruebe si hay información sobre errores o diagnóstico en el archivo log. La ubicación del archivo log se puede obtener mediante el comando `acsss l-status`.

7901 E

SMCE command failed abnormally.

Explicación: se produjo un error durante la ejecución de un comando del cambiador de medios de SCSI que se recibió de un cliente del FC. Es posible que el comando no se haya completado correctamente o que se haya completado pero que el subsistema de SMCE no haya podido entregar una respuesta final al cliente.

Variable: ninguna.

Respuesta del usuario: compruebe el sistema del cliente para obtener información sobre las operaciones con fallo. Si es necesario, vuelva a intentar la operación con fallo del sistema del cliente. Es posible que el problema sea causado por problemas de conectividad de FC entre el cliente y el servidor de ACSLS. Compruebe que el sistema operativo del cliente aún pueda ver el dispositivo de la biblioteca lógica. Es posible que sea necesario volver a configurar el software del cliente.

Si el cliente puede ver la biblioteca lógica, pero los problemas continúan cuando intenta ejecutar los comandos, recopile los datos relevantes de ACSLS ([“Recopilación de información de diagnóstico para el soporte de Oracle”](#)) y comuníquese con el soporte de Oracle.

Capítulo 2. Códigos de estado

En este capítulo, se incluye toda la información sobre el estado de componentes y devoluciones.

La siguiente es una descripción de todos los códigos de STATUS. El tipo de STATUS enumerado se define en *db_defs_api.h*. La lista está en orden alfabético para ayudar al lector a encontrar un valor de STATUS en particular.

STATUS_ACS_FULL

Explicación: este estado de devolución es específico para funciones de solicitud *dismount* y *enter*.

- En una solicitud de *dismount*, no se puede encontrar una ubicación de celda disponible en la base de datos para desmontar el cartucho.
- En una solicitud de *dismount*, no se puede encontrar una ubicación de celda disponible en la base de datos para desmontar el cartucho.
- En una solicitud de *enter*, si no hay celdas disponibles en el ACS para los cartuchos de cinta, no se introducen los cartuchos de cinta y permanecen en el CAP.

STATUS_ACSLM_IDLE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando ACSLS ingresa en estado *STATE_IDLE*. Este mensaje no solicitado es específico para funciones de solicitud *idle*.

STATUS_ACS_NOT_IN_LIBRARY

Explicación: el valor de *acs_id* especificado en la solicitud es sintácticamente válido, pero no está en la configuración actual.

Este estado de devolución es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_ACS_OFFLINE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el ACS cambia al estado fuera de línea.

Este mensaje no solicitado es específico para las funciones de solicitud *idle* y *vary*.

STATUS_ACS_ONLINE

Explicación: una solicitud de *vary OFFLINE*, con o sin la opción *FORCE*, especificó el último puerto en línea en un ACS en línea. Este estado se devuelve para el valor de *port_id* especificado.

Este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud idle y vary.

STATUS_ACTIVITY_END

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_ACTIVITY_START

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_AUDIT_ACTIVITY

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud audit y query.

Cuando una función de solicitud audit devuelve una respuesta intermedia, se devuelve una respuesta *eject_enter* al creador de la solicitud con este valor *message_status* relleno y el campo *audit_int_status* relleno con el estado adecuado.

- En una solicitud de query, se está auditando un LSM.
- En una solicitud de query, se está auditando un CAP.

STATUS_AUDIT_FAILED

Explicación: si una función de solicitud audit falla o finaliza debido a un estado de error, se devuelve una respuesta intermedia al creador de la solicitud con este valor *message_status* relleno y el campo *audit_int_status* relleno con el estado adecuado.

Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud audit.

STATUS_AUDIT_IN_PROGRESS

Explicación: una solicitud intentó acceder a una celda bloqueada por una solicitud actual de audit. Si una solicitud de audit está en curso, las ubicaciones de celda que se están auditando de manera activa están temporalmente no disponibles para acceso por parte de otros procesos de solicitud.

En una solicitud de enter, si no hay celdas disponibles en la biblioteca del ACS para el cartucho de cinta y hay una auditoría en curso (que puede estar denegando el acceso a las celdas disponibles), no se introducen los cartuchos de cinta y permanecen en el CAP.

Este estado de devolución es específico para todas las funciones de solicitud de ACSAPI.

STATUS_AUTOMATIC

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CANCELLED

Explicación: el procedimiento de solicitud de cancel canceló una solicitud. El proceso actual está detenido. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI que se pueden cancelar.

- En una solicitud de enter, el modo de operación continua finaliza cuando se recibe una solicitud de cancel. Si se ejecuta una solicitud de cancel para una solicitud de enter pendiente, esa solicitud se anula. Si se ejecutó una solicitud de cancel para una solicitud actual de enter, se detendrá el procesamiento de introducción para esa solicitud y el valor de recuento reflejará en la respuesta final el número de identificadores de volumen sobre los que se realizan acciones. Los cartuchos introducidos no se expulsan. Si quedan cartuchos en el CAP, el ACSLM ejecuta un mensaje de STATUS_REMOVE_CARTRIDGES no solicitado para el ACSSA y espera que el operador extraiga los cartuchos antes de devolver la respuesta final.
- En una solicitud de lock, no se bloquean recursos. El estado de los componentes está configurado en STATUS_VALID. Si una solicitud de lock está esperando que esté disponible un cartucho de cinta o un recurso de unidad de biblioteca y una solicitud de clear_lock borra el bloqueo pendiente, el ACSLM ejecuta una respuesta final como si se hubiera cancelado la solicitud de lock pendiente (el estado de devolución se configura en STATUS_CANCELLED). Sin embargo, el recurso borrado tiene el estado de componente configurado en STATUS_CANCELLED.
- Si se ejecuta una solicitud de cancel para una solicitud actual de query, se detiene el procesamiento de la consulta para esa solicitud. Si la solicitud de query es actual (no está pendiente), el recuento representa el número de identificadores procesados antes de la recepción de la solicitud de cancel.
- Si se ejecuta una solicitud de cancel para una solicitud actual de set_cap, el ACSLM (gestor de bibliotecas del ACS) detiene la configuración de los atributos del CAP y configura el recuento del número de identificadores del CAP sobre los que se realizan acciones antes de la solicitud de cancel.
- Si se ejecutó una solicitud de cancel para una solicitud actual de set_clean, se detiene el procesamiento de set_clean para esa solicitud; el recuento refleja el número de identificadores de volumen sobre los que se realizan acciones. Los cartuchos de cinta configurados para limpieza no se restablecen.

STATUS_CAP_AVAILABLE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud query.

- En una solicitud de query, un LSM está disponible para uso.
- En una solicitud de query, un CAP está disponible para uso.

STATUS_CAP_DOOR_OPEN

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CAP_DOOR_OPEN.

Este estado se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CAP_FULL

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CAP FULL.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CAP_INOPERATIVE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CAP INOPERATIVE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CAP_IN_USE

Explicación: este estado de devolución es específico para funciones de solicitud audit, eject y enter.

- En una operación de auditoría, ANY_CAP se especificó en cap_id y el LSM especificado en cap_id no tenía CAP con prioridad distinta de cero. La solicitud se rechaza y no se auditan celdas.
- En una operación de auditoría, se especificó ANY_ACS o ANY_LSM en cap_id y el valor de acs_id especificado no tenía CAP con prioridad distinta de cero.
- En una auditoría, introducción u otra operación de expulsión, otra solicitud está usando un identificador del CAP especificado de forma explícita. No se expulsan ni se introducen cartuchos.
- En una solicitud de eject o enter, si se especifica ANY_CAP en cap_id y el LSM especificado en cap_id no tiene CAP disponibles con prioridad distinta de cero, se rechaza la solicitud de eject. No se expulsan ni se introducen cartuchos.
- En una solicitud de eject o enter, si se especifica ANY_LSM en cap_id y el ACS especificado en cap_id no tiene CAP disponibles con prioridad distinta de cero, se rechaza la solicitud. No se expulsan ni se introducen cartuchos.
- En una solicitud de eject o enter, si se especifica ANY_ACS en cap_id y un ACS que contiene cartuchos designados para expulsión no tiene CAP disponibles con prioridad distinta de cero, se rechaza la solicitud. No se expulsan ni se introducen cartuchos.
- En una solicitud de eject o enter, si se especifica ALL_CAP en cap_id y no existen CAP disponibles con prioridad distinta de cero en el LSM, se rechaza la solicitud. No se expulsan ni se introducen cartuchos.

STATUS_CAP_NOT_IN_LIBRARY

Explicación: el valor de cap_id especificado en la solicitud es sintácticamente válido, pero no está en la configuración actual.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_CAP_OFFLINE

Explicación: no se puede completar la solicitud porque un componente especificado está contenido en un ACS o un LSM con el estado OFFLINE u OFFLINE_PENDING, o el CAP especificado tiene el estado OFFLINE u OFFLINE-PENDING.

En una solicitud de set_cap, si el estado del CAP es STATE_DIAGNOSTIC, una solicitud de set_cap desde el CSI no puede alterar el modo de procesamiento del CAP. Si set_cap intenta cambiar el modo de procesamiento de un CAP en el estado de diagnóstico, el modo no se altera y se devuelve este estado en el estado de componente de ese CAP.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_CARTRIDGES_IN_CAP

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CARTRIDGES IN CAP.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CELL_EMPTY

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CELL EMPTY.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CELL_FULL

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CELL FULL.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CELL_INACCESSIBLE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CELL INACCESSIBLE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CELL_RESERVED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CELL RESERVED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CLEAN_DRIVE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CLEAN DRIVE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CLEAN_DRIVE_COMPLETE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de CLEAN DRIVE COMPLETE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_COMMAND_ACCESS_DENIED

Explicación: el usuario no tiene permiso para ejecutar este comando.

Este estado de devolución es el resultado de un intento de invocar un comando si se ha denegado el acceso al comando.

STATUS_COMMUNICATION_FAILED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de COMMUNICATION FAILED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_COMPLETE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_CONFIGURATION_ERROR

Explicación: el ACSLM detectó una incoherencia entre la base de datos y la configuración de la biblioteca física.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_COUNT_TOO_LARGE

Explicación: el campo de recuento de message_header es superior al recuento mayor esperado para esta solicitud determinada.

No se devuelve ninguna respuesta de confirmación.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_COUNT_TOO_SMALL

Explicación: el campo de recuento de *message_header* es inferior al recuento menor esperado para esta solicitud determinada.

No se devuelve ninguna respuesta de confirmación.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_CURRENT

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DATABASE_DEADLOCK

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DATABASE DEADLOCK.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DATABASE_ERROR

Explicación: el ACSLM detectó un error de coherencia de base de datos mientras se procesaba la solicitud.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_DEADLOCK

Explicación: este valor de estado se puede devolver para lock_drive o lock_volume. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DEGRADED_MODE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DEGRADED MODE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DIAGNOSTIC

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DISK_FULL

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DISMOUNT_ACTIVITY

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DISMOUNT ACTIVITY.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DONE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DOOR_CLOSED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DOOR CLOSED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DOOR_OPENED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DOOR OPENED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DRIVE_AVAILABLE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud clear_lock, dismount, query y unlock.

- En una solicitud de dismount, se realizó un intento por desmontar una cinta de la unidad de biblioteca que no contenía un cartucho de cinta.
- En una solicitud de query, una unidad especificada no contiene un cartucho de cinta o se libera después del desmontaje.
- En una solicitud de query_lock, la unidad especificada no está bloqueada.
- En una solicitud de unlock, se intentó liberar el bloqueo en una drive_id que no estaba bloqueada.

STATUS_DRIVE_IN_USE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud dismount, mount, mount_scratch, query y vary. No se descargó el cartucho en la unidad de biblioteca.

- Se intentó desmontar un cartucho de cinta bloqueado sin incluir el identificador de bloqueo correcto de ese cartucho de cinta y no se usó message_options FORCE.
- Se intentó desmontar el cartucho de cinta de una unidad de biblioteca bloqueada sin incluir el identificador de bloqueo correcto.

-
- En una solicitud de mount, si una unidad de biblioteca contiene un cartucho de cinta, se rechazan las solicitudes de mount subsiguientes para esa unidad de biblioteca.
 - En una solicitud de mount, si una solicitud de montaje intenta montar una unidad de biblioteca bloqueada sin incluir el identificador de bloqueo de esa unidad de biblioteca, se rechaza la solicitud.
 - En una solicitud de mount_scratch, si la unidad especificada está bloqueada con un valor de lock_id diferente del que se especifica en la solicitud de mount_scratch, se rechaza la solicitud de mount_scratch.
 - En una respuesta de query, una unidad contiene un cartucho de cinta o está reservada para un montaje.
 - En una respuesta de query_lock, la solicitud se ejecutó en un componente que está bloqueado.
 - Una solicitud de vary_OFFLINE, con o sin la opción FORCE, especificó una unidad de biblioteca que está actualmente en uso.

STATUS_DRIVE_NOT_IN_LIBRARY

Explicación: el valor de *drive_id* especificado en la solicitud es sintácticamente válido, pero no está en la configuración actual.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_DRIVE_OFFLINE

Explicación: no se puede completar la solicitud porque el *drive_id* especificado tiene el estado OFFLINE u OFFLINE-PENDING.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_DRIVE_RESERVED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DRIVE RESERVED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DUPLICATE_IDENTIFIER

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de DUPLICATE IDENTIFIER.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_DUPLICATE_LABEL

Explicación: en una solicitud de enter o venter, si se encuentran etiquetas de cartucho de cinta duplicadas en el CAP, los cartuchos de cinta con las etiquetas duplicadas permanecen en el CAP y no se introducen en la biblioteca del ACS.

STATUS_EJECT_ACTIVITY

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud query.

- En una solicitud de query, se están expulsando los cartuchos del LSM.
- En una solicitud de query_cap, se están expulsando los cartuchos del CAP.

STATUS_ENTER_ACTIVITY

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud query.

- En una solicitud de query, se están introduciendo los cartuchos en el LSM.
- En una solicitud de query, se están introduciendo cartuchos en el CAP.

STATUS_EVENT_LOG_FAILURE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_EVENT_LOG_FULL

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de EVENT LOG FULL.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_IDLE_PENDING

Explicación: cuando se ejecuta la solicitud de idle sin la opción FORCE y el ACSLM tiene solicitudes actuales o pendientes en curso.

Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud idle.

STATUS_INCOMPATIBLE_MEDIA_TYPE

Explicación: se devuelve este código de estado en las siguientes circunstancias:

- En solicitudes de mount, si el tipo de medio del volumen determinado es incompatible con la unidad determinada.
- En solicitudes de mount_scratch, si el tipo de medio determinado en la solicitud es siempre un cartucho de limpieza.
- En solicitudes de set_clean, si el cartucho nunca es un cartucho de limpieza y se intenta configurar el atributo de cinta en un cartucho de limpieza, o si el cartucho es siempre un cartucho de limpieza y se intenta quitar el atributo de limpieza.
- En solicitudes de set_scratch, si el cartucho es siempre un cartucho de limpieza y se intenta configurar el cartucho en un cartucho reutilizable o restablecerlo al comienzo.

STATUS_INCORRECT_ATTRIBUTE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud define_pool, query, set_cap, set_clean y set_scratch.

-
- En las solicitudes de `define_pool`, se especificaron atributos de la agrupación diferentes a `OVERFLOW` o `high_water_mark` no es mayor que `low_water_mark` en la solicitud.
 - En una solicitud de `query` (`type clean`), el cartucho de cinta especificado no es un cartucho de limpieza.
 - En una solicitud de `set_cap`, si la prioridad del CAP no está configurada en un valor dentro del rango de `NO_PRIORITY` y `MAX_PRIORITY`, se rechaza la solicitud. No hay atributos configurados.
 - En una solicitud de `set_cap`, si el modo del CAP no es `MODE_SAME`, `MODE_AUTOMATIC` o `MODE_MANUAL`, se rechaza la solicitud. No hay atributos configurados.
 - En una solicitud de `set_clean`, cuando `set_clean` intenta cambiar los atributos reutilizables, se rechaza la solicitud y se devuelve este estado.
 - En una solicitud de `set_scratch`, cuando se marca un volumen solicitado como cartucho de limpieza, se rechazan las solicitudes de `set_scratch` para ese volumen. Este evento no tiene un impacto en la operación de `set_scratch` para el resto de los volúmenes especificados en la solicitud.

STATUS_INCORRECT_CAP_MODE

Explicación: si una solicitud de introducción explícita (modos de etiqueta estándar, continua o virtual) especifica un identificador del CAP que está asignado al modo de introducción automático, se rechaza la solicitud. No se introducen cartuchos.

Este estado de devolución es específico para introducir funciones de solicitud.

STATUS_INCORRECT_LOCKID

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud `clear_lock`, `unlock` y `vary`.

- Se intentó liberar el bloqueo en un recurso con un `lock_id` diferente de `NO_LOCK_ID`, pero el recurso no está actualmente bloqueado en el valor de `lock_id` especificado.
- Si una solicitud de `vary` con o sin la opción `FORCE` especifica una unidad de biblioteca bloqueada sin incluir el identificador de bloqueo de esa unidad de biblioteca, no se cambia la unidad.

STATUS_INCORRECT_STATE

Explicación: este estado de devolución es específico para cambiar funciones de solicitud.

- En una solicitud de `vary acs`, cualquier solicitud para cambiar el estado de un ACS se interpreta como una solicitud para cambiar todos los LSM y los CAP subordinados. Si no se puede cambiar un LSM o un CAP debido a su estado actual, se dejan todos los LSM y los CAP subordinados en sus estados originales y se devuelve este estado para ese ACS.
- En una solicitud de `vary lsm`, cualquier solicitud para cambiar el estado de un LSM se interpreta como una solicitud para cambiar todos los CAP subordinados. Si no se puede cambiar un CAP debido a su estado actual, se dejan todos los CAP subordinados en sus estados originales y se devuelve este estado para ese LSM.

STATUS_INPUT_CARTRIDGES

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de INPUT CARTRIDGES.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_INSERT_MAGAZINES

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de INPUT MAGAZINES .

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_INVALID_ACS

Explicación: el valor de `acs_id` especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto. En una función de solicitud `vary`, `ANY_ACS` se especifica en `cap_id`. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_CAP

Explicación: este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI.

La parte del número del CAP del valor de `cap_id` especificado en la solicitud está fuera de rango (debe estar entre `MIN_CAP` y `MAX_CAP`); `ANY_CAP` se usa en el contexto incorrecto o `ALL_CAP` se usa en el contexto incorrecto.

- En una operación de expulsión, si se especifica `ALL_CAP` en el valor de `cap_id` y también se especifica `ANY_ACS` o `ANY_LSM`, se rechaza la solicitud. No se expulsan cartuchos.
- En una solicitud de introducción, si se especifica `ALL_CAP` en `cap_id` con `ANY_ACS`, o si también se especifica `ANY_LSM`, se rechaza la solicitud. En una solicitud de introducción, si se especifica `ALL_CAP` en `cap_id` y no se especifica `CONTINUOUS` en `extended_options`, se rechaza la solicitud. No se introducen cartuchos.
- En una función de solicitud `vary`, se especifican `ANY_CAP` o `ALL_CAP` en el identificador del CAP.

STATUS_INVALID_COLUMN

Explicación: el valor de `COLUMN` en un `subpanel_id` o un `panel_id` especificado en la solicitud está fuera de rango. Debe estar entre `MIN_COLUMN` y `MAX_COLUMN`.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_COMMAND

Explicación: este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI. El campo `COMMAND` de `message_header` no es uno de los siguientes comandos válidos:

`COMMAND_AUDIT`, `COMMAND_CANCEL`, `COMMAND_CLEAR_LOCK`,
`COMMAND_DEFINE_POOL`, `COMMAND_DELETE_POOL`, `COMMAND_DISMOUNT`,

COMMAND_EJECT, COMMAND_ENTER, COMMAND_IDLE, COMMAND_LOCK, COMMAND_MOUNT, COMMAND_MOUNT_SCRATCH, COMMAND_QUERY, COMMAND_QUERY_LOCK, COMMAND_SET_CAP, COMMAND_SET_CLEAN, COMMAND_SET_SCRATCH, COMMAND_START, COMMAND_UNLOCK or COMMAND_VARY.

No se devuelve ninguna respuesta de confirmación.

STATUS_INVALID_COMM_SERVICE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_INVALID_DRIVE

Explicación: el *drive_id* especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_DRIVE_TYPE

Explicación: la solicitud de vary devuelve este valor de estado si se detecta un tipo de unidad desconocido para el sistema. El tipo de unidad se marca como *UNKNOWN_DRIVE_TYPE* en la base de datos y se configura el estado de la unidad como fuera de línea para la unidad.

STATUS_INVALID_LOCKID

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

Este estado es específico para *cmd_proc* y para ACSCP/ACSSA.

STATUS_INVALID_LSM

Explicación: el *lsm_id* especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto.

En una función de solicitud vary, *ANY_LSM* se especifica en el identificador del CAP.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_MEDIA_TYPE

Explicación: la solicitud de mount_scratch devuelve este valor de estado si existe en la solicitud un tipo de medio desconocido para el sistema y la solicitud de query_mount_scratch devuelve este valor de estado si existe *ANY_MEDIA_TYPE* en la solicitud o un tipo de medio desconocido para el sistema.

STATUS_INVALID_MESSAGE

Explicación: el *message_id* especificado en la solicitud está fuera de rango. Debe estar entre *MIN_MESSAGE* y *MAX_MESSAGE*.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_OPTION

Explicación: el campo `message_options` de `message_header` no es una de las siguientes opciones válidas: ACKNOWLEDGE, EXTENDED, FORCE, INTERMEDIATE o READONLY, o el campo `extended_options` de `message_header` no es una de las siguientes opciones `extended_options` válidas: CONTINUOUS, RANGE, RESET, VIRTUAL o WAIT.

En una solicitud de `enter`, si CONTINUOUS y VIRTUAL están especificados como parámetros de `extended_option`, se rechaza la solicitud. No se introducen cartuchos. Los modos de operación de etiquetas Continuous y Virtual se excluyen mutuamente.

No se devuelve ninguna respuesta de confirmación.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_PANEL

Explicación: el `panel_id` especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_POOL

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud `define_pool`, `delete_pool`, `mount_scratch` y `set_scratch`.

Se especificó `pool_id` de SAME_POOL en la solicitud de `define_pool`.

Se especificó `pool_id` de COMMON_POOL o SAME_POOL en la solicitud de `delete_pool`.

En una solicitud de `mount_scratch`, si se especificó el identificador de agrupaciones SAME_POOL, se rechazará la solicitud de `mount_scratch`.

Si se especifica RESET en una solicitud de `set_scratch` y el identificador de agrupaciones de la solicitud (diferente de SAME_POOL) no coincide con el identificador de agrupaciones del volumen solicitado, se rechaza la solicitud.

STATUS_INVALID_PORT

Explicación: el `port_id` especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_RANGE

Explicación: el identificador del rango de volumen especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto. Contiene caracteres no válidos o las partes fijas de los `vol_ids` de inicio y finalización no coinciden, o el campo numérico del extremo derecho del `vol_id` de finalización es menor que el campo numérico del extremo derecho del `vol_id` de inicio.

En una solicitud de `eject`, si se detecta un identificador de `vol_range` no válido, se rechaza la solicitud. No se expulsan cartuchos.

En las solicitudes `set_clean` y `set_scratch`, si se especifica un rango de volumen no válido, se rechaza la solicitud y no se modifican los atributos de volumen.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_ROW

Explicación: el valor de ROW en un *subpanel_id* o *unpanel_id* especificado en la solicitud está fuera de rango. Debe estar entre *MIN_ROW* y *MAX_ROW*.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_INVALID_STATE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

Este estado es específico para *cmd_proc* y para ACSCP/ACSSA.

STATUS_INVALID_SUBPANEL

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

Este estado es específico para *cmd_proc* y para ACSCP/ACSSA.

STATUS_INVALID_TYPE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

Este estado es específico para *cmd_proc* y para ACSCP/ACSSA.

STATUS_INVALID_VALUE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

Este estado es específico para *cmd_proc* y para ACSCP/ACSSA.

STATUS_INVALID_VERSION

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

Este estado es específico para *cmd_proc* y para ACSCP/ACSSA.

STATUS_INVALID_VOLUME

Explicación: el *vol_id* especificado en la solicitud es sintácticamente incorrecto.

En una solicitud de vender, si la solicitud contiene identificadores de volumen no válidos, los cartuchos de cinta, a los que de otra manera se les hubieran asignado estas etiquetas, permanecen en el CAP y no se introducen en la biblioteca del ACS.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_IPC_FAILURE

Explicación: se produjo un error de comunicación grave en la capa de IPC. Es probable que dos componentes internos no se hayan podido comunicar.

STATUS_LAST

Explicación: este es un estado no válido. Si alguna vez se muestra, corresponde a un bug en el SSI. Está reservado solamente para uso interno. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_LIBRARY_BUSY

Explicación: el ACSLM no se pudo comunicar con la biblioteca del ACS después de los reintentos asignados y los timeouts (configurados en config) de una solicitud determinada caducaron.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_LIBRARY_FAILURE

Explicación: una solicitud que requiere recursos de biblioteca del ACS debido a un error de componentes de la biblioteca del ACS.

Si la expulsión detecta que está abierta una puerta del CAP o si no funciona antes de comenzar a expulsar los cartuchos del CAP, se ejecutará un mensaje no solicitado de STATUS_CAP_DOOR_OPEN o STATUS_CAP_INOPERATIVE en el ACSSA según sea necesario. No se expulsan cartuchos adicionales.

Más de un fallo de la biblioteca puede causar la expulsión o la finalización del procesamiento de introducción. Se informan todos los fallos de la biblioteca encontrados en el log de eventos, pero solamente se devuelve un fallo en el estado de mensaje.

En una solicitud de vary, si se produce un fallo de biblioteca mientras que una solicitud de vary OFFLINE está intentando cambiar dispositivos especificados al estado fuera de línea, los estados de los dispositivos se cambian al estado OFFLINE en la base de datos y se devuelve este estado de componente para ese dispositivo.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_LIBRARY_NOT_AVAILABLE

Explicación: el ACSLM recibe una solicitud diferente de *acs_query_server()* o *acs_query_mm_info()* mientras que está en el estado *STATE_RECOVERY*, o se recibe una solicitud que requiere recursos de la biblioteca del ACS mientras que el ACSLM está en el estado *STATE_IDLE* o *STATE_IDLE_PENDING*.

En una solicitud de idle, cuando se ejecuta sin la opción FORCE, se completan todas las solicitudes actuales y pendientes, excepto las solicitudes de lock pendientes. Se rechazan las solicitudes de bloqueo pendiente. Se rechazan las solicitudes nuevas, excepto *cancel*, *idle*, *query*, *query_lock*, *start*, y *vary*. Se coloca el ACSLM en el estado *IDLE*. Se anulan las solicitudes actuales y pendientes.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_LOCATION_OCCUPIED

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_LOCK_FAILED

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud lock.

- Cuando se ejecuta una solicitud de lock con la opción de espera configurada en TRUE y se especifican recursos que no son válidos o no están dentro de la biblioteca, se devuelve una respuesta de inmediato. Las entradas de la matriz de estado de componentes indican los identificadores especificados que tienen error. Se devuelve el estado de componente STATUS_VALID para los identificadores válidos.
- Cuando se ejecuta una solicitud de lock con la opción de espera configurada en TRUE y se especifican recursos que no están disponibles (por ejemplo, recursos que están bloqueados o en uso), no se bloquean los recursos. El estado de componente se configura en STATUS_DRIVE_IN_USE para cada recurso de unidad de biblioteca afectado y en STATUS_VOLUME_IN_USE para cada recurso de cartucho de cinta afectado. El estado de los componentes está configurado en STATUS_VALID para cada recurso disponible.
- Cuando una solicitud de lock especifica un recurso que fuerza un estado de interbloqueo, se rechaza la solicitud. El recurso específico que creó el interbloqueo se devolverá con el estado de componente STATUS_DEADLOCK. Todos los recursos que no crean un interbloqueo se devuelven con el estado de componente STATUS_VALID; sin embargo, no se bloquean recursos. El registro de estado de componente que contiene STATUS_DEADLOCK tendrá el tipo y el identificador configurados en el dispositivo que se deberá liberar para borrar el interbloqueo.

STATUS_LOCKID_NOT_FOUND

Explicación: el *lock_id* especificado no tiene recursos actualmente asignados.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_LSM_FULL

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de LSM FULL.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_LSM_NOT_IN_LIBRARY

Explicación: el *lsm_id* especificado en la solicitud es sintácticamente válido, pero no está en la configuración actual.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_LSM_OFFLINE

Explicación: no se puede completar la solicitud porque un componente especificado está contenido en un LSM con el estado OFFLINE u OFFLINE_PENDING, o el LSM especificado tiene el estado OFFLINE u OFFLINE-PENDING.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_MANUAL

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_MAX_PORTS

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_MESSAGE_NOT_FOUND

Explicación: el *message_id* especificado en la solicitud es válido, pero no está asociado con una solicitud actual o pendiente en el ACSLM.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_MESSAGE_TOO_LARGE

Explicación: el paquete de solicitud que recibió el ACSLM es más grande que el tamaño de mensaje esperado calculado por el ACSLM. Si se muestra, compruebe el paquete de solicitud actual en busca de errores.

STATUS_MESSAGE_TOO_SMALL

Explicación: el paquete de solicitud que recibió el ACSLM es más pequeño que el tamaño de mensaje esperado calculado por el ACSLM. Si se muestra, compruebe el paquete de solicitud actual en busca de errores.

STATUS_MISPLACED_TAPE

Explicación: este estado de devolución es específico para funciones de solicitud dismount, eject y mount.

- En una solicitud de dismount, el ACSLM compara la etiqueta externa del cartucho de cinta de la unidad de biblioteca con el *vol_id* del cartucho de cinta de la solicitud. Si las etiquetas no son idénticas, se rechaza la solicitud de desmontaje. El *vol_id* del cartucho de cinta de la unidad de la biblioteca no es el mismo que el *vol_id* registrado en la base de datos. La base de datos se actualiza con el *vol_id* del cartucho de cinta de la unidad de biblioteca.
- En una operación de expulsión, si un cartucho de cinta diferente se encuentra en la ubicación especificada por la base de datos del ACSLM, la base de datos se actualiza con la etiqueta externa del cartucho de cinta que se encuentra en la ubicación de almacenamiento.
- En una solicitud de mount que usa el identificador de volumen de la solicitud, el ACSLM ubica el cartucho de cinta en la biblioteca del ACS. El ACSLM compara la etiqueta externa del cartucho de cinta y el tipo de medio del cartucho de cinta que se encuentra en la

biblioteca con el identificador de volumen de la solicitud. Si no son idénticos, se rechaza la solicitud de montaje.

STATUS_MISSING_OPTION

Explicación: falta una opción del paquete de solicitud que recibió el ACSLM en la parte message_header de la solicitud. Si se muestra, compruebe el paquete de solicitud actual en busca de errores.

STATUS_MOUNT_ACTIVITY

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de MOUNT ACTIVITY.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_MULTI_ACS_AUDIT

Explicación: la lista de identificadores especificó más de un ACS y el cap_id no se configuró en ANY_ACS.

Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud audit.

STATUS_NI_FAILURE

Explicación: el ACSLM perdió contacto con el CSI. Compruebe la conexión y verifique que el cliente aún esté activo.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_NI_TIMEOUT

Explicación: el CSI superó el timeout para una respuesta del cliente.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_NO_CAP_AVAILABLE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de NO CAP AVAILABLE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_NONE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_NO_PORTS_ONLINE

Explicación: una solicitud de vary ONLINE especifica un ACS y no hay puertos conectados a ese ACS que estén en línea. Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud vary.

STATUS_NORMAL

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_NOT_IN_SAME_ACS

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud audit, eject y mount.

- En una solicitud de audit, un identificador del CAP especificado de forma explícita y un segundo identificador en la misma función de solicitud audit no especifican el mismo ACS.
- En una solicitud de eject, un identificador del CAP especificado de forma explícita y un identificador de volumen no están en el mismo ACS. El cartucho no se expulsa.
- En una solicitud de eject, si el ACS especificado de forma explícita en el identificador del CAP y el identificador de volumen no están en el mismo ACS, se rechaza el comando y no se expulsa el cartucho.
- En una solicitud de mount, si el cartucho de cinta y la unidad de biblioteca no está en el mismo ACS, se rechaza la solicitud de montaje.

STATUS_OFFLINE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_ONLINE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_PENDING

Explicación: la respuesta del ACS devolverá este estado si no hay entrada del SSI. En esta situación, la recomendación es escribir el código para reintentar.

STATUS_POOL_HIGH_WATER

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud *define_pool*, *mount_scratch*, *query* y *set_scratch*.

- En una solicitud de *define_pool*, se modifican las características de una agrupación reutilizable existente, de modo que el número de volúmenes de la agrupación reutilizable sea mayor o igual que *high_water_mark*.
- En una solicitud de *mount_scratch* si, después de que se ha seleccionado un volumen reutilizable, el número de volúmenes restantes en la agrupación reutilizable es mayor que o

igual que *high_water_mark* para la agrupación, el volumen seleccionado se monta en la unidad de biblioteca especificada.

- En una solicitud de *set_scratch* si, después de que se ha procesado la solicitud de *set_scratch*, el número de volúmenes reutilizables en la agrupación especificada es mayor que o igual que la *high_water_mark* especificada por la solicitud de *define_pool*.

STATUS_POOL_LOW_WATER

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud *define_pool*, *mount_scratch*, *query* y *set_scratch*.

- En una solicitud de *define_pool*, se modifican las características de una agrupación reutilizable existente, de modo que el número de volúmenes de la agrupación reutilizable sea menor o igual que *low_water_mark*.
- En una solicitud de *mount_scratch* si, después de que se ha seleccionado un volumen reutilizable, el número de volúmenes restantes en la agrupación reutilizable es menor que o igual que *low_water_mark* para la agrupación. el volumen seleccionado se monta en la unidad de biblioteca especificada.
- En una solicitud de *set_scratch* si, después de que se ha procesado la solicitud de *set_scratch*, el número de volúmenes reutilizables en la agrupación especificada es menor que o igual que la *low_water_mark* especificada por la solicitud de *define_pool*

STATUS_POOL_NOT_EMPTY

Explicación: la agrupación reutilizable especificada no está vacía.

Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud *delete_pool*.

STATUS_POOL_NOT_FOUND

Explicación: la agrupación reutilizable especificada no existe.

Este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud *delete_pool*, *define_pool*, *mount_scratch* y *set_scratch*.

STATUS_PORT_ALREADY_OPEN

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_PORT_FAILURE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_PORT_NOT_IN_LIBRARY

Explicación: el *port_id* especificado en la solicitud es sintácticamente válido, pero no está en la configuración actual.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_PROCESS_FAILURE

Explicación: el ACSLM no pudo iniciar la solicitud o recibió un fallo de error de un proceso iniciado.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_QUEUE_FAILURE

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_READABLE_LABEL

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud vender.

En una solicitud de vender, si alguna de las etiquetas externas es legible, los cartuchos con etiquetas legibles permanecen en el CAP y no se introducen en la biblioteca del ACS. El identificador de volumen de componente contiene el identificador de volumen en la etiqueta externa.

STATUS_RECOVERY_COMPLETE

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de RECOVERY COMPLETE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_RECOVERY_FAILED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de RECOVERY FAILED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_RECOVERY_INCOMPLETE

Explicación: este estado de devolución es específico para cambiar funciones de solicitud.

- En una solicitud de vary, si la recuperación de cartuchos en tránsito no es correcta mientras se cambia el estado de un LSM al estado en línea, se devuelve este estado de componente para el LSM. Se cambia el estado del LSM al estado solicitado en la base de datos; sin embargo, es posible que los cartuchos en tránsito sin recuperar restrinjan el uso de los puertos de transferencia o la capacidad del robot de liberarse de los cartuchos si se produce un fallo del sistema. Si la solicitud de vary especificó un ACS, este estado indica que por lo menos un LSM no pudo recuperar correctamente los cartuchos en tránsito.
- En una solicitud de vary, si durante la recuperación de los cartuchos en tránsito no se pudieron encontrar celdas de almacenamiento disponibles para un cartucho en tránsito

etiquetado, el cartucho se moverá al CAP. Si el CAP está completo o no puede aceptar todos los cartuchos en tránsito, la recuperación de los cartuchos en tránsito no es correcta y se devuelve este estado de componente para el LSM.

- En una solicitud de vary, si una solicitud de vary online o diagnostic especifica un ACS, y uno o más de sus LSM no se puede conectar o no puede realizar diagnósticos, o si falla la recuperación de los cartuchos en tránsito, se devolverá este estado de componente para el ACS.
- En una solicitud de vary, si una solicitud de vary online o diagnostic especifica un ACS, un LSM o un CAP, y el ACSLM detecta que la puerta del CAP está abierta o no funciona, y hay cartuchos en tránsito para recuperar en el LSM, se devuelve este estado de componente.

STATUS_RECOVERY_STARTED

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de RECOVERY STARTED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_REMOVE_CARTRIDGES

Explicación: mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de REMOVE CARTRIDGES.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_RETRY

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_RPC_FAILURE

Explicación: el ACSLM perdió contacto con el CSI/SSI. Compruebe la conexión y verifique que el cliente aún esté activo.

Nota:

Esto se redefinió en ACSLS versión 3.0 para que sea igual a STATUS_NI_FAILURE.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_SCRATCH_NOT_AVAILABLE

Explicación: en un comando mount_scratch, si no hay volúmenes reutilizables disponibles para satisfacer la solicitud de mount_scratch, se rechaza la solicitud.

Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud `mount_scratch`.

STATUS_STATE_UNCHANGED

Explicación: este es un mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de STATE UNCHANGED.

Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_SUCCESS

Explicación: este estado de devolución se devuelve en una respuesta final cuando se finaliza correctamente.

Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_TERMINATED

Explicación: valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_TRANSLATION_FAILURE

Explicación: este es un fallo del CSI genérico. Indica que puede haber un problema de traducción entre el cliente y el servidor. Este es un valor de estado que está reservado para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS. No se devuelve respuesta de confirmación. Este estado es común para todas las funciones de solicitud ACSAPI.

STATUS_UNREADABLE_LABEL

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud `audit`, `dismount`, `enter`, `mount` y `venter`.

- En una solicitud de `audit`, si en un cartucho de una celda de almacenamiento falta una etiqueta o es ilegible, y no se le ha asignado una etiqueta virtual. El cartucho se expulsa de la biblioteca y se coloca este estado en la parte `vol_status` de la respuesta intermedia que se devuelve al creador de la solicitud de auditoría.
- En una solicitud de `dismount`, si la etiqueta externa de un cartucho es ilegible y no se le ha asignado una etiqueta virtual al cartucho, se rechaza la solicitud.
- En una solicitud de `enter`, si las etiquetas externas del cartucho de cinta son ilegibles y no se ha especificado una introducción virtual, se introducen los cartuchos de cinta en la biblioteca del ACS y los cartuchos de cinta con etiquetas ilegibles permanecen en el CAP.
- En una solicitud de `mount`, si la etiqueta de un cartucho es ilegible y no se le ha asignado una etiqueta virtual al cartucho, se rechaza la solicitud de montaje.
- En una solicitud de `venter`, si la solicitud contiene menor cantidad de identificadores de volumen que de cartuchos ilegibles en el CAP; los cartuchos de cinta ilegibles a los que no se puedan asignar etiquetas permanecerán en el CAP y no se introducirán en la biblioteca

del ACS. Se configura este estado de componente para cada volumen del que no existe un identificador de volumen.

STATUS_UNSUPPORTED_COMMAND

Explicación: el campo de comando de message_header es válido, pero no se admite para esta versión en particular. No se devuelve ninguna respuesta de confirmación. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI.

STATUS_UNSUPPORTED_OPTION

Explicación: el campo message_options de message_header es válido, pero no se admite para esta solicitud en particular o el campo extended_options de message_header es válido, pero no se admite para esta solicitud en particular. No se devuelve ninguna respuesta de confirmación. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI.

STATUS_UNSUPPORTED_STATE

Explicación: el campo de estado de message_header es válido, pero no se admite para esta solicitud en particular. No se devuelve ninguna respuesta de confirmación. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI.

STATUS_UNSUPPORTED_TYPE

Explicación: el tipo de estado de message_header es válido, pero no se admite para esta solicitud en particular. No se devuelve ninguna respuesta de confirmación. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI.

STATUS_VALID

Explicación: la solicitud que se envió al ACSLM es válida y se devuelve este estado con la confirmación. Este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI

STATUS_VALUE_UNCHANGED

Explicación: En una solicitud de set, el valor especificado es igual que el valor actual. Este estado de devolución es específico para todas las funciones de solicitud.

STATUS_VARY_DISALLOWED

Explicación: una solicitud de vary especifica un que se coloque un ACS, un LSM, un CAP o una unidad de biblioteca en el estado DIAGNOSTIC, o que se cambie este estado, y el creador no es ACSSA. Este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud vary.

STATUS_VARY_IN_PROGRESS

Explicación: una solicitud de vary OFFLINE especificó un ACS, un LSM o un CAP que actualmente tiene el estado RECOVERY. Una solicitud de vary ONLINE especifica un ACS, un LSM o un CAP que actualmente tienen el estado OFFLINE-PENDING o RECOVERY. Este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud vary.

STATUS_VOLUME_ACCESS_DENIED

Explicación: el usuario no tiene permiso para acceder al volumen especificado. Este estado de devolución es el resultado de un intento de acceder a un volumen cuando se ha denegado el acceso.

STATUS_VOLUME_ADDED

Explicación: este es un mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de VOLUME ADDED. Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_VOLUME_AVAILABLE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud *clear_lock*, *query_lock*, y *unlock*.

- En una solicitud de *query_lock*, el volumen especificado no está bloqueado.
- En solicitudes de *clear_lock* y *unlock*, se intentó liberar el bloqueo en un *vol_id* que no estaba bloqueado.

STATUS_VOLUME_DELETED

Explicación: este es un mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de VOLUME DELETED. Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_VOLUME_EJECTED

Explicación: este es un mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de VOLUME EJECTED. Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_VOLUME_ENTERED

Explicación: este es un mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de VOLUME ENTERED. Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_VOLUME_FOUND

Explicación: este estado de devolución es específico para funciones de solicitud *eject* y *venter*.

- En una operación de expulsión, si se está moviendo el cartucho de cinta, entonces se encuentra en tránsito. El cartucho no se expulsa.
- En una solicitud de *venter*, si la solicitud contiene más identificadores de volumen que cantidad de cartuchos en el CAP, se configura este estado de componente para cada etiqueta adicional especificada.

STATUS_VOLUME_HOME

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud *query*. En una solicitud de *query*, hay un cartucho de cinta especificado en una celda de almacenamiento.

STATUS_VOLUME_IN_DRIVE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud eject, mount y query.

- En una operación de expulsión, si el cartucho de cinta se encuentra en una unidad de biblioteca, el cartucho no se expulsa.
- En una solicitud de mount, después de que se ha montado el cartucho de cinta, se rechazan las solicitudes subsiguientes para montar ese cartucho en una unidad de biblioteca. El identificado de unidad devuelto es la unidad de biblioteca que tiene el volumen.
- En una solicitud de query, un cartucho de cinta especificado se encuentra en una unidad de biblioteca.

STATUS_VOLUME_IN_TRANSIT

Explicación: este estado de devolución es específico de las funciones de solicitud de query. En una solicitud de query, un cartucho de cinta especificado se encuentra en tránsito (entre una ubicación inicial y una unidad de cinta, o un puerto de transferencia).

STATUS_VOLUME_IN_USE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud de eject, mount, query, set_clean y set_scratch.

- Si una solicitud de eject intenta expulsar un cartucho de cinta bloqueado sin incluir el identificador de bloqueo de ese cartucho de cinta, no se expulsa el cartucho.
- En una solicitud de mount, si el cartucho de cinta está marcado como en tránsito en la base de datos y se ejecuta una solicitud de montaje, se rechaza con este estado.
- Si una solicitud de mount intenta montar un cartucho de cinta bloqueado sin incluir el identificador de bloqueo de ese cartucho de cinta, se rechaza la solicitud.
- En una solicitud de query, un cartucho de cinta especificado se encuentra en una unidad de biblioteca o está bloqueado.
- En una solicitud de query_lock, la solicitud se ejecutó en un componente que está bloqueado.
- En una solicitud de set_clean, se devuelve este estado si *set_clean* intenta cambiar los atributos de un cartucho de cinta, pero el cartucho de cinta está bloqueado por otro proceso o está en uso.
- En una solicitud de set_scratch, cuando se marca un volumen solicitado como en uso, se rechazan las solicitudes de set_scratch para ese volumen. Este evento no tiene un impacto en la operación de set_scratch para el resto de los volúmenes especificados en la solicitud.
- En una solicitud de set_scratch, cuando un volumen solicitado está bloqueado por otro cliente, se rechazan las solicitudes de set_scratch que no especifican el identificador de bloqueo adecuado para el volumen. Este evento no tiene un impacto en la operación de set_scratch para el resto de los volúmenes especificados en la solicitud.

STATUS_VOLUME_NOT_FOUND

Explicación: mensaje es un mensaje no solicitado que se envía cuando el servidor de ACSLS recibe un evento de VOLUME NOT FOUND. Este es un valor de estado que se reserva para uso dentro del servidor de almacenamiento del ACS. Ningún proceso de solicitud lo devolverá al usuario. Si se muestra, notifique al soporte de ACSLS.

STATUS_VOLUME_NOT_IN_DRIVE

Explicación: este estado de devolución es específico para las funciones de solicitud `dismount`. Mediante el uso de la base de datos, se asocia el `vol_id` con el `drive_id` solicitado. Si la base de datos muestra que el `vol_id` solicitado no está en la unidad solicitada, el desmontaje falla.

STATUS_VOLUME_NOT_IN_LIBRARY

Explicación: este estado es común para todas las funciones de solicitud de ACSAPI. El `vol_id` especificado en la solicitud es sintácticamente válido, pero no se encuentra en la base de datos.

- Durante una operación de expulsión, si la lista de identificadores de volumen contiene uno o más duplicados, la primera instancia del identificador de volumen hace que el ACSLM expulse el cartucho de cinta con ese identificador de volumen desde la biblioteca del ACS. Otras instancias del identificador de volumen devuelven este estado.
- Durante una operación de expulsión, si no hay ningún cartucho de cinta en la ubicación especificada por la base de datos y el volumen no está en tránsito o en una unidad de biblioteca, se extrae la entrada de la base de datos.
- Durante una solicitud de lock, si un recurso del cartucho de cinta se encuentra pendiente para estar disponible y se extrae el cartucho de cinta del sistema mediante una solicitud de expulsión o auditoría, la solicitud de bloqueo fallará con este estado. El estado del componente se configura en `STATUS_VOLUME_NOT_IN_LIBRARY` para los identificadores con fallo y en `STATUS_VALID` para los identificadores válidos.

Índice
