



Acerca de bycast.log

StorageGRID

NetApp
October 03, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/storagegrid-115/monitor/file-rotation-for-bycast-log.html> on October 03, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Acerca de bycast.log 1
 - Rotación de archivos para bycast.log 1
 - Mensajes en bycast.log 1
 - Niveles de gravedad del mensaje en bycast.log 2
 - códigos de error en bycast.log 2

Acerca de bycast.log

El archivo `/var/local/log/bycast.log` Es el archivo principal de solución de problemas del software StorageGRID. Hay una `bycast.log` archivo para cada nodo de grid. El archivo contiene mensajes específicos de ese nodo de cuadrícula.

El archivo `/var/local/log/bycast-err.log` es un subconjunto de `bycast.log`. Contiene mensajes DE ERROR grave Y CRÍTICOS.

Rotación de archivos para bycast.log

Cuando la `bycast.log` El archivo alcanza 1 GB, se guarda el archivo existente y se inicia un nuevo archivo de registro.

Se cambia el nombre del archivo guardado `bycast.log.1`, y el nuevo archivo se denomina `bycast.log`. Cuando el nuevo `bycast.log` Alcanza 1 GB `bycast.log.1` se cambia el nombre y se comprime para convertirse `bycast.log.2.gz`, y `bycast.log` se cambia el nombre `bycast.log.1`.

El límite de rotación para `bycast.log` tiene 21 archivos. Cuando la versión 22ª del `bycast.log` se crea el archivo, se elimina el más antiguo.

El límite de rotación para `bycast-err.log` hay siete archivos.



Si se ha comprimido un archivo de registro, no debe descomprimirlo en la misma ubicación en la que se escribió. Descomprimir el archivo en la misma ubicación puede interferir con las secuencias de comandos de rotación del registro.

Información relacionada

["Recogida de archivos de registro y datos del sistema"](#)

Mensajes en bycast.log

Mensajes en `bycast.log` Son escritos por el ADE (Ambiente distribuido asíncrono). ADE es el entorno de tiempo de ejecución que utilizan los servicios de cada nodo de grid.

Este es un ejemplo de un mensaje ADE:

```
May 15 14:07:11 um-sec-rg1-agn3 ADE: |12455685      0357819531
SVMR EVHR 2019-05-05T27T17:10:29.784677| ERROR 0906 SVMR: Health
check on volume 3 has failed with reason 'TOUT'
```

Los mensajes ADE contienen la siguiente información:

| Segmento de mensaje | Valor en ejemplo |
|-------------------------------|--|
| ID de nodo | 12455685 |
| ID de proceso DE ADE | 0357819531 |
| Nombre del módulo | SVMR |
| Identificador de mensaje | VEHR |
| Hora del sistema UTC | 2019-05-05T27T17:10:29.784677 (YYYYYY-MM-DDTHH:MM:SS.UUUUUUUUUUUU) |
| Nivel de gravedad | ERROR |
| Número de seguimiento interno | 0906 |
| Mensaje | SVMR: El control de estado del volumen 3 ha fallado con el motivo "TOUT" |

Niveles de gravedad del mensaje en bycast.log

Los mensajes de `bycast.log` se asignan niveles de gravedad.

Por ejemplo:

- **AVISO** — se ha producido un evento que debería registrarse. La mayoría de los mensajes de registro se encuentran en este nivel.
- **ADVERTENCIA** — se ha producido una condición inesperada.
- **ERROR** — se ha producido Un error importante que afectará a las operaciones.
- **CRÍTICO** — se ha producido una condición anormal que ha detenido el funcionamiento normal. Debe abordar la condición subyacente de inmediato. Los mensajes críticos también se muestran en Grid Manager. Seleccione **Soporte > Herramientas > Topología de cuadrícula**. A continuación, seleccione **Sitio > nodo > SSM > Eventos**.

códigos de error en bycast.log

La mayoría de los mensajes de error de `bycast.log` contiene códigos de error.

La siguiente tabla enumera los códigos no numéricos comunes en `bycast.log`. El significado exacto de un código no numérico depende del contexto en el que se informa.

| Código de error | Significado |
|-----------------|-------------|
| SUCS | Sin error |

| Código de error | Significado |
|-----------------|------------------------|
| GERR | Desconocido |
| CANC | Cancelada |
| ABRT | Anulado |
| CONSIGUE | Tiempo de espera |
| INVL | No válido |
| NFND | No encontrado |
| VERS | Versión |
| CONF | Configuración |
| ERROR | Error |
| ICPL | Incompleto |
| LISTO | Listo |
| SVNU | Servicio no disponible |

En la siguiente tabla se enumeran los códigos de error numéricos de `bycast.log`.

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|---|
| 001 | EPERM | Operación no permitida |
| 002 | ENOENT | No existe el archivo o directorio |
| 003 | ESRCH | No hay tal proceso |
| 004 | EINTR | Llamada de sistema interrumpida |
| 005 | EIO | Error de E/S. |
| 006 | ENXIO | No existe el dispositivo o la dirección |
| 007 | E2BIG | Lista de argumentos demasiado larga |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| 008 | ENOEXEC | Error de formato ejecutivo |
| 009 | EBADF | Número de archivo incorrecto |
| 010 | ECHILD | No hay procesos secundarios |
| 011 | EAGAIN | Inténtelo de nuevo |
| 012 | ENOMEM | Memoria insuficiente |
| 013 | EACCES | Permiso denegado |
| 014 | PREDETERMINADO | Dirección incorrecta |
| 015 | ENOTBLK | Dispositivo de bloques requerido |
| 016 | EBUSY | Dispositivo o recurso ocupado |
| 017 | EXIST | El archivo existe |
| 018 | EXDEV | Enlace entre dispositivos |
| 019 | ENDEV | No existe dicho dispositivo |
| 020 | ENOTDIR | No es un directorio |
| 021 | EISDIR | Es un directorio |
| 022 | EINVAL | Argumento no válido |
| 023 | INFORMACIÓN | Desbordamiento de tabla de archivo |
| 024 | ARCHIVO | Demasiados archivos abiertos |
| 025 | RESPONSABILIDAD | No es una máquina de escribir |
| 026 | ETXTBSY | Archivo de texto ocupado |
| 027 | EFBIG | Archivo demasiado grande |
| 028 | ENOSPC | No queda espacio en el dispositivo |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|---|
| 029 | ESPIPE | Búsqueda ilegal |
| 030 | EROFS | Sistema de archivos de solo lectura |
| 031 | EMLINK | Demasiados enlaces |
| 032 | LIMPIEZA | Tubo roto |
| 033 | EDOM | Argumento matemático fuera de dominio de func |
| 034 | ENGE | Resultado de matemáticas no representable |
| 035 | EDADLK | Se producirá un interbloqueo de recursos |
| 036 | ENAMETOOLONG | El nombre del archivo es demasiado largo |
| 037 | ENOLCK | No hay bloqueos de grabación disponibles |
| 038 | ENOSYS | Función no implementada |
| 039 | ENOTEMPTY | Directorio no vacío |
| 040 | ELOOP | Se han encontrado demasiados enlaces simbólicos |
| 041 | | |
| 042 | ENOMSG | No hay mensaje del tipo deseado |
| 043 | EIDRM | Se ha eliminado el identificador |
| 044 | ECHRNG | Número de canal fuera de rango |
| 045 | EL2NSYNC | Nivel 2 no sincronizado |
| 046 | EL3HLT | Nivel 3 detenido |
| 047 | EL3RST | Reinicio del nivel 3 |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|--|
| 048 | ELNRNG | Número de enlace fuera de rango |
| 049 | EUNATCH | Controlador de protocolo no adjunto |
| 050 | ENOCSI | No hay estructura CSI disponible |
| 051 | EL2HLT | Nivel 2 detenido |
| 052 | EBADE | Intercambio no válido |
| 053 | EBADR | Descriptor de solicitud no válido |
| 054 | EXFULL | Intercambio lleno |
| 055 | ENANO | Sin ánodo |
| 056 | EBADRQC | Código de solicitud no válido |
| 057 | EBADSLT | Ranura no válida |
| 058 | | |
| 059 | EBFONT | Formato de archivo de fuentes incorrecto |
| 060 | ENOSTR | El dispositivo no es un flujo |
| 061 | ENODATA | No hay datos disponibles |
| 062 | ETIME | El temporizador ha caducado |
| 063 | ENOSR | Recursos de fuera de flujo |
| 064 | ENONET | El equipo no está en la red |
| 065 | OPKG | Paquete no instalado |
| 066 | EREMOTE | El objeto es remoto |
| 067 | ENELINK | El enlace se ha cortado |
| 068 | EADV | Error en la Publicidad |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|---|
| 069 | ESRMNT | Error de Srmount |
| 070 | ECOMM | Error de comunicación al enviar |
| 071 | EPROTO | Error de protocolo |
| 072 | EMULTIHOP | Intento de multisalto |
| 073 | EDOTDOT | Error específico de RFS |
| 074 | EBADMSG | No es un mensaje de datos |
| 075 | EOVERFLOW | Valor demasiado grande para el tipo de datos definido |
| 076 | ENOTUNIQ | El nombre no es único en la red |
| 077 | EBADFD | Descriptor de archivo en estado incorrecto |
| 078 | EREMCHG | Se cambió la dirección remota |
| 079 | ELIBACC | No se puede acceder a una biblioteca compartida necesaria |
| 080 | ELIBBAD | Acceso a una biblioteca compartida dañada |
| 081 | ELIBSCN | |
| 082 | ELIBMAX | Intentando vincular demasiadas bibliotecas compartidas |
| 083 | ELIBEXEC | No se puede ejecutar una biblioteca compartida directamente |
| 084 | EILSEQ | Secuencia de bytes no válida |
| 085 | ERESTART | Debe reiniciarse la llamada del sistema interrumpida |
| 086 | ESTRPIPE | Error de canalización de flujos |
| 087 | EUSERS | Demasiados usuarios |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|--|
| 088 | ENOTSOCK | Funcionamiento del conector hembra en el enchufe no hembra |
| 089 | EDESTADDRREQ | Dirección de destino requerida |
| 090 | EMSGSIZE | Mensaje demasiado largo |
| 091 | EPROTORTOLPE | Protocolo tipo incorrecto para socket |
| 092 | ENOTOPT | Protocolo no disponible |
| 093 | EPROTONOSUPPORT | No se admite el protocolo |
| 094 | ESOCKTNOSUPPORT | Tipo de socket no admitido |
| 095 | OPNOTSUPP | Operación no admitida en el extremo de transporte |
| 096 | EPFNOSTUPPORT | No se admite la familia de protocolos |
| 097 | AFNOSTUPPORT | Familia de direcciones no compatible con el protocolo |
| 098 | EADDRINUSE | La dirección ya está en uso |
| 099 | EADDRNOTAVAIL | No se puede asignar la dirección solicitada |
| 100 | ENETDOWN | La red está inactiva |
| 101 | NETUNREACH | La red es inaccesible |
| 102 | ENETRESET | Red se ha perdido la conexión debido al restablecimiento |
| 103 | ECONNABORTED | El software provocó la interrupción de la conexión |
| 104 | ECONNRESET | La conexión se restablece por el interlocutor |
| 105 | ENOBUFS | No hay espacio de búfer disponible |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|---|
| 106 | EISCONN | El extremo de transporte ya está conectado |
| 107 | ENOTCONN | El extremo de transporte no está conectado |
| 108 | ESHUTDOWN | No se puede enviar después de cerrar el punto final de transporte |
| 109 | ETOMANYREFS | Demasiadas referencias: No se puede empalmar |
| 110 | ETIMEDOUT | Tiempo de espera de conexión agotado |
| 111 | ECONNREFUSED | Conexión rechazada |
| 112 | EHOSTDOWN | El host está inactivo |
| 113 | EHOSTUNREACH | No hay ruta al host |
| 114 | EALREADY | Operación ya en curso |
| 115 | EINPROGRESS | Operación ahora en curso |
| 116 | | |
| 117 | EUCLEAN | La estructura necesita limpieza |
| 118 | ENOTNAM | No es un archivo de tipo con nombre XENIX |
| 119 | ENAVAIL | No hay semáforos en XENIX disponibles |
| 120 | EISNAM | Es un archivo de tipo con nombre |
| 121 | EREMOTEIO | Error de E/S remota |
| 122 | EDQUOT | Se superó la cuota |
| 123 | ENOMIUM | No se ha encontrado ningún medio |
| 124 | EMEDIUMTYPE | Tipo de medio incorrecto |

| Número de error | Código de error | Significado |
|-----------------|-----------------|--|
| 125 | ECANCELED | Operación cancelada |
| 126 | ENOKEY | Llave requerida no disponible |
| 127 | EKEYEXPIRED | La clave ha caducado |
| 128 | EKEYREVOKED | La llave se ha revocado |
| 129 | EKEYREJECTED | El servicio técnico ha rechazado la clave |
| 130 | EOWNERDEAD | Para los mutex robustos: El dueño murió |
| 131 | ENOTRECOVERABLE | Para los mutex robustos: El Estado no es recuperable |

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.