



## **Eventos del sistema**

Element Software

NetApp  
November 12, 2025

# Tabla de contenidos

Eventos del sistema . . . . .	1
Ver información sobre eventos del sistema . . . . .	1
Encuentra más información . . . . .	1
Tipos de eventos . . . . .	1

# Eventos del sistema

## Ver información sobre eventos del sistema

Puedes ver información sobre diversos eventos detectados en el sistema. El sistema actualiza los mensajes de eventos cada 30 segundos. El registro de eventos muestra los eventos clave del clúster.

1. En la interfaz de usuario de Element, seleccione **Informes > Registro de eventos**.

Para cada evento, verá la siguiente información:

Artículo	Descripción
IDENTIFICACIÓN	Identificador único asociado a cada evento.
Tipo de evento	El tipo de evento que se registra, por ejemplo, eventos de API o eventos de clonación.
Mensaje	Mensaje asociado al evento.
Detalles	Información que ayuda a identificar por qué ocurrió el suceso.
Service ID	El servicio que informó del suceso (si procede).
Node	El nodo que informó del evento (si corresponde).
ID de unidad	La unidad que informó del evento (si corresponde).
Hora del evento	La hora en que ocurrió el suceso.

## Encuentra más información

[Tipos de eventos](#)

## Tipos de eventos

El sistema informa de múltiples tipos de eventos; cada evento es una operación que el sistema ha completado. Los eventos pueden ser rutinarios, normales o que requieran la atención del administrador. La columna "Tipos de evento" en la página del registro de eventos indica en qué parte del sistema ocurrió el evento.



El sistema no registra los comandos de API de solo lectura en el registro de eventos.

La siguiente lista describe los tipos de eventos que aparecen en el registro de eventos:

- **apiEvent**

Eventos iniciados por un usuario a través de una API o interfaz web que modifican la configuración.

- **binAssignmentsEvent**

Eventos relacionados con la asignación de intervalos de datos. Los bins son esencialmente contenedores que almacenan datos y se distribuyen por todo el clúster.

- **binSyncEvent**

Eventos del sistema relacionados con una reasignación de datos entre servicios de bloques.

- **bsCheckEvent**

Eventos del sistema relacionados con comprobaciones de servicio de bloqueo.

- **bsKillEvent**

Eventos del sistema relacionados con la finalización del servicio de bloqueo.

- **Evento de operación masiva**

Eventos relacionados con operaciones realizadas en un volumen completo, como una copia de seguridad, restauración, instantánea o clonación.

- **clonación de evento**

Eventos relacionados con la clonación de volúmenes.

- **Evento maestro de clúster**

Eventos que aparecen al inicializar el clúster o al realizar cambios en su configuración, como agregar o eliminar nodos.

- **cSumEvent**

Eventos relacionados con la detección de una discrepancia en la suma de comprobación durante la validación de la suma de comprobación de extremo a extremo.

Los servicios que detectan una discrepancia en la suma de comprobación se detienen automáticamente y no se reinician después de generar este evento.

- **evento de datos**

Eventos relacionados con la lectura y escritura de datos.

- **Evento de base de datos**

Eventos relacionados con la base de datos global mantenida por los nodos del conjunto en el clúster.

- **driveEvent**

Eventos relacionados con las operaciones de conducción.

- **Evento de cifrado en reposo**

Eventos relacionados con el proceso de cifrado en un clúster.

- **evento de conjunto**

Eventos relacionados con el aumento o la disminución del número de nodos en un conjunto.

- **Evento del canal de fibra**

Eventos relacionados con la configuración y las conexiones a los nodos.

- **gcEvento**

Los eventos relacionados con los procesos se ejecutan cada 60 minutos para recuperar espacio de almacenamiento en las unidades de bloque. Este proceso también se conoce como recogida de basura.

- **ieEvento**

Error interno del sistema.

- **Evento de instalación**

Eventos de instalación automática de software. El software se está instalando automáticamente en un nodo pendiente.

- **Evento iSCSIE**

Eventos relacionados con problemas de iSCSI en el sistema.

- **limitEvento**

Eventos relacionados con el número de volúmenes o volúmenes virtuales en una cuenta o en el clúster que se acercan al máximo permitido.

- **Evento de modo de mantenimiento**

Eventos relacionados con el modo de mantenimiento del nodo, como la desactivación del nodo.

- **evento\_de\_red**

Eventos relacionados con el informe de errores de red para cada interfaz de tarjeta de interfaz de red (NIC) física.

Estos eventos se activan cuando cualquier recuento de errores para una interfaz supera un umbral predeterminado de 1000 durante un intervalo de monitoreo de 10 minutos. Estos eventos se aplican a errores de red como fallos de recepción, errores de comprobación de redundancia cíclica (CRC), errores de longitud, errores de desbordamiento y errores de trama.

- **Evento de hardware de plataforma**

Eventos relacionados con problemas detectados en dispositivos de hardware.

- **evento de clúster remoto**

Eventos relacionados con el emparejamiento de clústeres remotos.

- **evento del planificador**

Eventos relacionados con instantáneas programadas.

- **evento de servicio**

Eventos relacionados con el estado del servicio del sistema.

- **sliceEvent**

Eventos relacionados con el servidor Slice, como la eliminación de una unidad o volumen de metadatos.

Existen tres tipos de eventos de reasignación de segmentos, que incluyen información sobre el servicio al que se asigna un volumen:

- cambio: modificar el servicio principal a un nuevo servicio principal.

```
sliceID oldPrimaryServiceID->newPrimaryServiceID
```

- traslado: cambio del servicio secundario a un nuevo servicio secundario

```
sliceID {oldSecondaryServiceID(s)}->{newSecondaryServiceID(s)}
```

- poda: eliminar un volumen de un conjunto de servicios

```
sliceID {oldSecondaryServiceID(s)}
```

- **snmpTrapEvent**

Eventos relacionados con las trampas SNMP.

- **estadoEvento**

Eventos relacionados con las estadísticas del sistema.

- **tsEvento**

Eventos relacionados con el servicio de transporte del sistema.

- **Excepción inesperada**

Eventos relacionados con excepciones inesperadas del sistema.

- **ureEvento**

Eventos relacionados con errores de lectura irrecuperables que ocurren durante la lectura desde el dispositivo de almacenamiento.

- **Evento del proveedor vasa**

Eventos relacionados con un proveedor VASA (vSphere APIs for Storage Awareness).

## **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.