



Ver información acerca de los eventos del sistema

Element Software

NetApp
October 01, 2024

Tabla de contenidos

- Ver información acerca de los eventos del sistema 1
- Obtenga más información 1
- Tipos de evento 1

Ver información acerca de los eventos del sistema

Es posible ver información sobre varios eventos detectados en el sistema. El sistema actualiza los mensajes de evento cada 30 segundos. El registro de eventos muestra eventos clave para el clúster.

1. En la interfaz de usuario de Element, seleccione **Reporting > Event Log**.

Para cada evento, verá la siguiente información:

Elemento	Descripción
ID	ID exclusivo asociado con cada evento.
Tipo de evento	Tipo de evento que se está registrando; por ejemplo, eventos de API o eventos de clon.
Mensaje	Mensaje asociado con el evento.
Detalles	Información que ayuda a identificar por qué ocurre el evento.
ID de servicio	El servicio que notificó el evento (si corresponde).
Nodo	El nodo que notificó el evento (si corresponde).
ID de unidad	La unidad que notificó el evento (si corresponde).
Hora del evento	La hora en la que ocurrió el evento.

Obtenga más información

[Tipos de evento](#)

Tipos de evento

El sistema informa de varios tipos de eventos, cada uno de los cuales es una operación que completó el sistema. Los eventos son rutinarios y normales, o bien eventos que requieren la atención del administrador. La columna Event Types en la página Event Log indica en qué parte del sistema se ha producido el evento.



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

En la siguiente lista, se describen los tipos de eventos que aparecen en el registro de eventos:

- **ApiEvent**

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

- **BinAssignmentEvent**

Eventos relacionados con la asignación de ubicaciones de datos. En esencia, las ubicaciones son contenedores que incluyen datos que se asignan en el clúster.

- **BinSyncEvent**

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

- **BsCheckEvent**

Eventos del sistema relacionados con las comprobaciones de servicios de bloques.

- **BsKillEvent**

Eventos del sistema relacionados con las terminaciones de servicios de bloques.

- **BulkOpEvent**

Eventos relacionados con operaciones realizadas en un volumen completo, como un backup, una restauración, una copia de Snapshot o un clon.

- **ClonEvent**

Eventos relacionados con el clonado de volúmenes.

- **ClusterMasterEvent**

Eventos que aparecen tras la inicialización del clúster o tras los cambios de configuración en el clúster, como la adición o la eliminación de nodos.

- **cSumEvent**

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

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

- **DataEvent**

Eventos relacionados con la lectura y la escritura de datos.

- **DbEvent**

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

- **DriveEvent**

Eventos relacionados con las operaciones de unidades.

- **EncryptionAtRestEvent**

Eventos relacionados con el proceso de cifrado en un clúster.

- **EnsembleEvent**

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

- **FiberChannelEvent**

Eventos relacionados con la configuración de los nodos y las conexiones con ellos.

- **GcEvent**

Eventos relacionados con los procesos que se ejecutan cada 60 minutos para reclamar almacenamiento en las unidades de bloques. Este proceso también se conoce como recolección de basura.

- **leEvent**

Error interno del sistema.

- **InstallEvent**

Eventos de instalación automática del software. El software se instala automáticamente en un nodo pendiente.

- **ISCSIEvent**

Eventos relacionados con los problemas de iSCSI en el sistema.

- **LimitEvent**

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

- **MantenimientoModeEvent**

Eventos relacionados con el modo de mantenimiento de los nodos, como deshabilitar el nodo.

- **networkEvent**

Eventos relacionados con la generación de informes de errores de red para cada interfaz de tarjeta de interfaz de red física (NIC).

Estos eventos se activan cuando el número de errores de una interfaz supera un umbral predeterminado de 1000 durante un intervalo de supervisión de 10 minutos. Estos eventos se aplican a errores de red como errores recibidos, errores de comprobación de redundancia cíclica (CRC), errores de longitud, errores de saturación y errores de tramas.

- **PlatformHardwareEvent**

Eventos relacionados con los problemas detectados en los dispositivos de hardware.

- **RemoteClusterEvent**

Eventos relacionados con el emparejamiento de clústeres remotos.

- **PlaneerEvent**

Eventos relacionados con las copias de Snapshot programadas.

- **ServiceEvent**

Eventos relacionados con el estado de servicio del sistema.

- **SliceEvent**

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

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

- **voltrear:** cambiar el servicio primario a un nuevo servicio primario

```
sliceID oldPrimaryServiceID->newPrimaryServiceID
```

- **mover:** cambiar el servicio secundario a un nuevo servicio secundario

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

- **eliminar:** eliminar un volumen de un conjunto de servicios

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

- **SnmpTrapEvent**

Eventos relacionados con capturas SNMP.

- **StatEvent**

Eventos relacionados con las estadísticas del sistema.

- **TsEvent**

Eventos relacionados con el servicio de transporte del sistema.

- **Inesperado Exception**

Eventos relacionados con las excepciones del sistema inesperadas.

- **UreEvent**

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

- **VasaProviderEvent**

Eventos relacionados con un proveedor de VASA (API de vSphere para el reconocimiento del almacenamiento).

Información de copyright

Copyright © 2024 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.