



Eventos do sistema

Element Software

NetApp
November 12, 2025

Índice

Eventos do sistema	1
Veja informações sobre eventos do sistema	1
Encontre mais informações	1
Tipos de eventos	1

Eventos do sistema

Veja informações sobre eventos do sistema

Você pode visualizar informações sobre diversos eventos detectados no sistema. O sistema atualiza as mensagens de eventos a cada 30 segundos. O registro de eventos exibe os principais eventos do cluster.

1. Na interface do usuário do Element, selecione **Relatórios > Registro de eventos**.

Para cada evento, você verá as seguintes informações:

Item	Descrição
EU IA	Identificador único associado a cada evento.
Tipo de evento	O tipo de evento que está sendo registrado, por exemplo, eventos de API ou eventos de clonagem.
Mensagem	Mensagem associada ao evento.
Detalhes	Informações que ajudam a identificar por que o evento ocorreu.
ID do serviço	O serviço que reportou o evento (se aplicável).
Nó	O nó que reportou o evento (se aplicável).
ID da unidade	A unidade que reportou o evento (se aplicável).
Horário do evento	O momento em que o evento ocorreu.

Encontre mais informações

[Tipos de eventos](#)

Tipos de eventos

O sistema reporta vários tipos de eventos; cada evento é uma operação que o sistema concluiu. Os eventos podem ser rotineiros, normais ou exigir a atenção do administrador. A coluna Tipos de Evento na página de Registro de Eventos indica em qual parte do sistema o evento ocorreu.



O sistema não registra comandos de API somente leitura no log de eventos.

A lista a seguir descreve os tipos de eventos que aparecem no registro de eventos:

- **evento da API**

Eventos iniciados por um usuário através de uma API ou interface web que modificam configurações.

- **binAssignmentsEvent**

Eventos relacionados à atribuição de compartimentos de dados. Os bins são essencialmente contêineres que armazenam dados e são mapeados em todo o cluster.

- **binSyncEvent**

Eventos do sistema relacionados a uma realocação de dados entre serviços de bloco.

- **bsCheckEvent**

Eventos do sistema relacionados a verificações de serviço de bloco.

- **bsKillEvent**

Eventos do sistema relacionados ao encerramento de serviços em bloco.

- **evento de operação em massa**

Eventos relacionados a operações realizadas em um volume inteiro, como backup, restauração, snapshot ou clone.

- **evento de clonagem**

Eventos relacionados à clonagem de volume.

- **clusterMasterEvent**

Eventos que ocorrem durante a inicialização do cluster ou durante alterações de configuração no cluster, como adicionar ou remover nós.

- **cSumEvent**

Eventos relacionados à detecção de uma incompatibilidade de checksum durante a validação de checksum de ponta a ponta.

Os serviços que detectam uma incompatibilidade de checksum são interrompidos automaticamente e não são reiniciados após a geração desse evento.

- **evento de dados**

Eventos relacionados à leitura e escrita de dados.

- **dbEvent**

Eventos relacionados ao banco de dados global mantido pelos nós do conjunto no cluster.

- **driveEvent**

Eventos relacionados às operações de condução.

- **encryptionAtRestEvent**

Eventos relacionados ao processo de criptografia em um cluster.

- **evento de conjunto**

Eventos relacionados ao aumento ou à diminuição do número de nós em um conjunto.

- **evento de canal de fibra**

Eventos relacionados à configuração e às conexões com os nós.

- **gcEvento**

Eventos relacionados a processos são executados a cada 60 minutos para liberar espaço de armazenamento em unidades de bloco. Esse processo também é conhecido como coleta de lixo.

- **ieEvento**

Erro interno do sistema.

- **instalarEvento**

Eventos de instalação automática de software. O software está sendo instalado automaticamente em um nó pendente.

- **evento iSCSI**

Eventos relacionados a problemas de iSCSI no sistema.

- **limitEvento**

Eventos relacionados ao número de volumes ou volumes virtuais em uma conta ou no cluster que se aproximam do máximo permitido.

- **Evento de Modo de Manutenção**

Eventos relacionados ao modo de manutenção do nó, como a desativação do nó.

- **networkEvent**

Eventos relacionados ao relatório de erros de rede para cada interface física da placa de rede (NIC).

Esses eventos são acionados quando a contagem de erros de uma interface excede o limite padrão de 1000 durante um intervalo de monitoramento de 10 minutos. Esses eventos se aplicam a erros de rede, como falhas de recebimento, erros de verificação de redundância cíclica (CRC), erros de comprimento, erros de estouro e erros de quadro.

- **platformHardwareEvent**

Eventos relacionados a problemas detectados em dispositivos de hardware.

- **evento de cluster remoto**

Eventos relacionados ao emparelhamento remoto de clusters.

- **agendadorEvento**

Eventos relacionados a capturas de tela agendadas.

- **evento de serviço**

Eventos relacionados ao status do serviço do sistema.

- **sliceEvent**

Eventos relacionados ao Slice Server, como a remoção de uma unidade ou volume de metadados.

Existem três tipos de eventos de reatribuição de fatias, que incluem informações sobre o serviço ao qual um volume está atribuído:

- Inversão: mudança do serviço principal para um novo serviço principal.

```
sliceID oldPrimaryServiceID->newPrimaryServiceID
```

- mudança: alteração do serviço secundário para um novo serviço secundário

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

- poda: remoção de um volume de um conjunto de serviços

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

- **snmpTrapEvent**

Eventos relacionados a traps SNMP.

- **evento de estado**

Eventos relacionados às estatísticas do sistema.

- **tsEvento**

Eventos relacionados ao serviço de transporte do sistema.

- **exceção inesperada**

Eventos relacionados a exceções inesperadas do sistema.

- **ureEvent**

Eventos relacionados a erros de leitura irrecuperáveis que ocorrem durante a leitura do dispositivo de armazenamento.

- **vasaProviderEvent**

Eventos relacionados a um provedor VASA (vSphere APIs for Storage Awareness).

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.