



# **Quais são os eventos do sistema de Gestão de Eventos**

Active IQ Unified Manager 9.14

NetApp  
October 16, 2025

# Índice

- Quais são os eventos do sistema de Gestão de Eventos ..... 1
  - Eventos EMS que são adicionados automaticamente ao Unified Manager ..... 2
  - Subscrever eventos ONTAP EMS ..... 6

# Quais são os eventos do sistema de Gestão de Eventos

O sistema de Gerenciamento de Eventos (EMS) coleta dados de eventos de diferentes partes do kernel do ONTAP e fornece mecanismos de encaminhamento de eventos. Esses eventos do ONTAP podem ser relatados como eventos EMS no Unified Manager. O monitoramento e o gerenciamento centralizados facilitam a configuração de eventos críticos do EMS e notificações de alerta com base nesses eventos do EMS.

O endereço do Unified Manager é adicionado como um destino de notificação ao cluster quando você adiciona o cluster ao Unified Manager. Um evento EMS é comunicado assim que o evento ocorre no cluster.

Existem dois métodos para receber eventos EMS no Unified Manager:

- Um certo número de eventos importantes do EMS são relatados automaticamente.
- Você pode se inscrever para receber eventos EMS individuais.

Os eventos EMS gerados pelo Unified Manager são relatados de forma diferente dependendo do método no qual o evento foi gerado:

| Funcionalidade                                                    | Mensagens EMS automáticas                                                                               | Mensagens EMS subscritas                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eventos EMS disponíveis                                           | Subconjunto de eventos EMS                                                                              | Todos os eventos EMS                                                                                                          |
| Nome da mensagem EMS quando acionada                              | Nome do evento do Unified Manager (convertido do nome do evento EMS)                                    | Não específico no formato "erro EMS recebido". A mensagem detalhada fornece o formato de notação de pontos do evento EMS real |
| Mensagens recebidas                                               | Assim que o cluster for descoberto                                                                      | Depois de adicionar cada evento EMS necessário ao Unified Manager e após o próximo ciclo de polling de 15 minutos             |
| Ciclo de vida do evento                                           | O mesmo que outros eventos do Unified Manager: estados novos, reconhecidos, resolvidos e obsoletos      | O evento EMS fica obsoleto após o cluster ser atualizado, após 15 minutos, a partir do momento em que o evento foi criado     |
| Captura eventos durante o tempo de inatividade do Unified Manager | Sim, quando o sistema arranca, comunica com cada cluster para adquirir eventos em falta                 | Não                                                                                                                           |
| Detalhes do evento                                                | As ações corretivas sugeridas são importadas diretamente do ONTAP para fornecer resoluções consistentes | Ações corretivas não disponíveis na página Detalhes do evento                                                                 |



Alguns dos novos eventos EMS automáticos são eventos informativos que indicam que um evento anterior foi resolvido. Por exemplo, o evento de informação "Estado do espaço dos constituintes do FlexGroup tudo OK" indica que o evento de erro "componentes do FlexGroup têm problemas de espaço" foi resolvido. Os eventos informativos não podem ser gerenciados usando o mesmo ciclo de vida de eventos que outros tipos de gravidade de eventos, no entanto, o evento fica obsoleto automaticamente se o mesmo volume receber outro evento de erro "problemas de espaço".

## Eventos EMS que são adicionados automaticamente ao Unified Manager

Os seguintes eventos do ONTAP EMS são adicionados automaticamente ao Unified Manager. Esses eventos serão gerados quando acionados em qualquer cluster que o Unified Manager esteja monitorando.

Os eventos EMS a seguir estão disponíveis ao monitorar clusters executando o software ONTAP 9.5 ou superior:

| Nome do evento do Unified Manager                                                          | Nome do evento EMS        | Recurso afetado | Gravidade do Unified Manager |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|
| Acesso ao nível da nuvem negado para realocação de agregados                               | arl.netra.ca.check.failed | Agregado        | Erro                         |
| Acesso ao nível da nuvem negado para realocação de agregados durante o failover de storage | gb.netra.ca.check.failed  | Agregado        | Erro                         |
| Sincronização de replicação de espelhamento do FabricPool concluída                        | WAFL.ca.resync.complete   | Cluster         | Erro                         |
| Espaço FabricPool quase cheio                                                              | FabricPool.quase.full     | Cluster         | Erro                         |
| Período de carência do NVMe-of iniciado                                                    | nvmf.graceperiod.start    | Cluster         | Aviso                        |
| Período de carência NVMe-of Ativo                                                          | nvmf.graceperiod.active   | Cluster         | Aviso                        |
| O período de carência do NVMe-of expirou                                                   | nvmf.graceperiod.expired  | Cluster         | Aviso                        |

| Nome do evento do Unified Manager                               | Nome do evento EMS           | Recurso afetado | Gravidade do Unified Manager |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| LUN destruído                                                   | lun.destroy                  | LUN             | Informações                  |
| Nuvem AWS MetadataConnFail                                      | Cloud.AWS.metadataConnFail   | Nó              | Erro                         |
| Cloud AWS IAMCredsExpired                                       | Cloud.AWS.iamCredsExpired    | Nó              | Erro                         |
| Nuvem AWS IAMCredsInvalid                                       | Cloud.AWS.iamCredsInvalid    | Nó              | Erro                         |
| Cloud AWS IAMCredsNotFound                                      | Cloud.AWS.iamCredsNotFound   | Nó              | Erro                         |
| Cloud AWS IAMCredsNotInitialized                                | Cloud.AWS.iamNotInitialized  | Nó              | Informações                  |
| Nuvem AWS IAMRoleInvalid                                        | Cloud.AWS.iamRoleInvalid     | Nó              | Erro                         |
| Nuvem AWS IAMRoleNotFound                                       | Cloud.AWS.iamRoleNotFound    | Nó              | Erro                         |
| Host de nível de nuvem não resolvível                           | objstore.host.unresolvable   | Nó              | Erro                         |
| Interface de rede de Intercluster de camada de nuvem desativada | objstore.interclusterlifDown | Nó              | Erro                         |
| Solicitar assinatura incorreta do nível de nuvem                | osc.signatureMismatch        | Nó              | Erro                         |
| Uma das NFSv4 piscinas esgotada                                 | Nblade.nfsV4PoolExhaust      | Nó              | Crítico                      |
| Memória do monitor QoS maximizada                               | qos.monitor.memory.maxed     | Nó              | Erro                         |
| Memória do monitor QoS interrompida                             | qos.monitor.memory.abated    | Nó              | Informações                  |
| NVMeNS Destroy                                                  | NVMeNS.destroy               | Namespace       | Informações                  |

| <b>Nome do evento do Unified Manager</b>                    | <b>Nome do evento EMS</b>     | <b>Recurso afetado</b> | <b>Gravidade do Unified Manager</b> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| NVMeNS Online                                               | NVMeNS.offline                | Namespace              | Informações                         |
| NVMeNS Offline                                              | NVMeNS.online                 | Namespace              | Informações                         |
| NVMeNS fora do espaço                                       | NVMeNS.out.of.space           | Namespace              | Aviso                               |
| Replicação síncrona fora de sincronização                   | sms.status.out.of.sync        | Relação de SnapMirror  | Aviso                               |
| Replicação síncrona restaurada                              | sms.status.in.sync            | Relação de SnapMirror  | Informações                         |
| Falha na ressincronização automática de replicação síncrona | sms.resync.tentativa.falhou   | Relação de SnapMirror  | Erro                                |
| Muitas conexões CIFS                                        | Nblade.cifsManyAuths          | SVM                    | Erro                                |
| Conexão CIFS máx. Excedida                                  | Nblade.cifsMaxOpenSameFile    | SVM                    | Erro                                |
| Número máximo de ligação CIFS por utilizador excedido       | Nblade.cifsMaxSessPerUserConn | SVM                    | Erro                                |
| Conflito de nomes NetBIOS CIFS                              | Nblade.cifsNbNameConflict     | SVM                    | Erro                                |
| Tentativas de conetar compartilhamento CIFS inexistente     | Nblade.cifsNoPrivShare        | SVM                    | Crítico                             |
| Falha na operação de cópia sombra CIFS                      | cifs.shadowcopy.failure       | SVM                    | Erro                                |
| Vírus encontrado por AV Server                              | Nblade.vscanVirusDetected     | SVM                    | Erro                                |
| Nenhuma conexão do servidor AV para verificação de vírus    | Nblade.vscanNoScannerConn     | SVM                    | Crítico                             |
| Nenhum servidor AV registado                                | Nblade.vscanNoRegdScanner     | SVM                    | Erro                                |

| <b>Nome do evento do Unified Manager</b>                                | <b>Nome do evento EMS</b>                    | <b>Recurso afetado</b> | <b>Gravidade do Unified Manager</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Nenhuma conexão responsiva do servidor AV                               | Nblade.vscanConnInactive                     | SVM                    | Informações                         |
| Servidor AV demasiado ocupado para aceitar novo pedido de digitalização | Nblade.vscanConnBackPressure                 | SVM                    | Erro                                |
| Tentativa de usuário não autorizado para o servidor AV                  | Nblade.vscanBadUserPrivAccess                | SVM                    | Erro                                |
| Os constituintes do FlexGroup têm problemas de espaço                   | FlexGroup.constituientes.have.space.issues   | Volume                 | Erro                                |
| Estado do espaço dos constituintes do FlexGroup tudo OK                 | FlexGroup.constituientes.space.status.all.ok | Volume                 | Informações                         |
| Os constituintes do FlexGroup têm problemas inodes                      | FlexGroup.constituents.have.inodes.issues    | Volume                 | Erro                                |
| FlexGroup constituintes inodes Status tudo OK                           | FlexGroup.constituents.inodes.status.all.ok  | Volume                 | Informações                         |
| Volume Logical Space quase cheio                                        | monitor.vol.nearFull.inc.sav                 | Volume                 | Aviso                               |
| Volume espaço lógico cheio                                              | monitor.vol.full.inc.sav                     | Volume                 | Erro                                |
| Volume lógico espaço normal                                             | monitor.vol.one.ok.inc.sav                   | Volume                 | Informações                         |
| Falha na seleção automática do volume do WAFL                           | WAFL.vol.autoSize.fail                       | Volume                 | Erro                                |
| WAFL volume AutoSize Done (tamanho automático do volume)                | WAFL.vol.autoSize.done                       | Volume                 | Informações                         |

| Nome do evento do Unified Manager                   | Nome do evento EMS   | Recurso afetado | Gravidade do Unified Manager |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|
| Tempo limite de operação do arquivo READDIR do WAFL | WAFL.readdir.expirou | Volume          | Erro                         |

## Subscrever eventos ONTAP EMS

Você pode se inscrever para receber eventos do sistema de Gerenciamento de Eventos (EMS) gerados por sistemas instalados com o software ONTAP. Um subconjunto de eventos EMS é relatado automaticamente ao Unified Manager, mas eventos EMS adicionais são relatados somente se você se inscreveu nesses eventos.

### O que você vai precisar

Não assine eventos EMS que já foram adicionados ao Unified Manager automaticamente, pois isso pode causar confusão ao receber dois eventos para o mesmo problema.

Você pode se inscrever em qualquer número de eventos EMS. Todos os eventos aos quais você se inscreve são validados e somente os eventos validados são aplicados aos clusters que você está monitorando no Unified Manager. O *Catálogo de Eventos do ONTAP 9 EMS* fornece informações detalhadas para todas as mensagens do EMS para a versão especificada do software ONTAP 9. Localize a versão apropriada do Catálogo de Eventos *EMS* na página Documentação do produto da ONTAP 9 para obter uma lista dos eventos aplicáveis.

["Biblioteca de produtos ONTAP 9"](#)

Você pode configurar alertas para os eventos do ONTAP EMS aos quais você se inscreve e criar scripts personalizados para serem executados para esses eventos.



Se você não receber os eventos do ONTAP EMS aos quais você se inscreveu, pode haver um problema com a configuração DNS do cluster que está impedindo que o cluster chegue ao servidor do Unified Manager. Para resolver esse problema, o administrador do cluster deve corrigir a configuração DNS do cluster e reiniciar o Unified Manager. Isso irá liberar os eventos EMS pendentes para o servidor do Unified Manager.

### Passos

1. No painel de navegação à esquerda, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração do evento**.
2. Na página Configuração do evento, clique no botão **Subscrever a eventos EMS**.
3. Na caixa de diálogo assinar eventos EMS, digite o nome do evento EMS do ONTAP ao qual deseja se inscrever.

Para ver os nomes dos eventos EMS aos quais você pode assinar, a partir do shell do cluster ONTAP, você pode usar o `event route show` comando (antes do ONTAP 9) ou o `event catalog show` comando (ONTAP 9 ou posterior).

["Como configurar e receber alertas da subscrição de eventos do ONTAP EMS no Active IQ Unified Manager"](#)



4. Clique em **Add**.

O evento EMS é adicionado à lista de eventos EMS subscritos, mas a coluna aplicável ao cluster exibe o status como ""desconhecido"" para o evento EMS que você adicionou.

5. Clique em **Salvar e fechar** para Registrar a assinatura do evento EMS no cluster.

6. Clique em **Inscrever-se para eventos EMS** novamente.

O status ""Sim"" aparece na coluna aplicável ao cluster para o evento EMS que você adicionou.

Se o status não for "Sim", verifique a ortografia do nome do evento ONTAP EMS. Se o nome for inserido incorretamente, você deve remover o evento incorreto e adicionar o evento novamente.

Quando o evento EMS do ONTAP ocorre, o evento é exibido na página Eventos. Pode selecionar o evento para ver detalhes sobre o evento EMS na página de detalhes do evento. Você também pode gerenciar a disposição do evento ou criar alertas para o evento.

## **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 DESTES DOCUMENTOS. 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 SOBRESSALENTE; 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 DESTES DOCUMENTOS, 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.