



## **Use alertas ONTAP**

### ONTAP alerts

NetApp

November 05, 2025

# Índice

|  |   |
|--|---|
| Use alertas ONTAP .....  | 1 |
| Ver visão geral dos alertas do ONTAP .....   | 1 |
| Visualize riscos potenciais no armazenamento ONTAP usando a página de lista de alertas ..... | 1 |
| Alertas que você pode ver .....  | 1 |
| Exibir problemas de armazenamento do ONTAP .....   | 4 |
| Visualize detalhes do alerta no seu sistema de armazenamento ONTAP .....                     | 5 |
| Ver detalhes do alerta .....   | 5 |
| Exibir detalhes sobre o cluster no ONTAP System Manager .....                                | 5 |

# Use alertas ONTAP

## Ver visão geral dos alertas do ONTAP

Visualize problemas de armazenamento e veja detalhes com links diretamente para o ONTAP System Manager.

- "[Visualize problemas de armazenamento ou riscos potenciais na página da lista de alertas](#)" .
- "[Visualizar detalhes de alertas vinculados no ONTAP System Manager](#)" .

## Visualize riscos potenciais no armazenamento ONTAP usando a página de lista de alertas

Veja informações rápidas sobre os riscos potenciais no seu sistema ONTAP . Você pode identificar rapidamente clusters ONTAP com baixa capacidade ou baixo desempenho, avaliar a extensão da disponibilidade, determinar a disponibilidade e identificar riscos de segurança.

Você pode ver informações sobre essas gravidades e áreas de impacto:

- **Gravidades:** Crítica, Aviso, Informativa
- **Áreas de impacto:** Capacidade, Desempenho, Disponibilidade, Proteção, Segurança, Configuração

### Alertas que você pode ver

Aqui estão alguns dos alertas exibidos.

A gravidade do EMS é mapeada para a gravidade dos alertas do ONTAP das seguintes maneiras:

| Gravidade do alerta de EMS: | Gravidade do alerta do NetApp Console : |
|-----------------------------|---|
| alerta ou emergência        | crítico                                 |
| erro                        | Nenhum                                  |
| Baixo                       | aviso                                   |
| perceber                    | informativo                             |
| informativo                 | informativo                             |

## **Lista de alertas**

Alertas de gravidade crítica:

- O estado agregado não está online
- Falha de disco
- O tempo de atraso do SnapMirror é alto
- Estado do volume offline
- Violação percentual do volume utilizado

Alertas de EMS:

- Servidor antivírus ocupado
- Credenciais da AWS não inicializadas
- Camada de nuvem inacessível
- Disco fora de serviço
- Fonte de alimentação da prateleira de disco descoberta
- Fonte de alimentação das prateleiras de disco removida
- Ressincronização de replicação do espelho FabricPool concluída
- Limite de uso de espaço do FabricPool quase atingido
- Limite de uso de espaço do FabricPool atingido
- Comandos de porta de destino do FC excedidos
- Falha na devolução do pool de armazenamento
- Interconexão HA inativa
- LUN destruído
- LUN offline
- Falha no ventilador da unidade principal
- Ventilador da unidade principal em estado de alerta
- Máximo de sessões por usuário excedido
- Tempo máximo de abertura por arquivo excedido
- Desativação da troca automática não planejada do MetroCluster
- Monitoramento do MetroCluster
- Conflito de nome NetBIOS
- NFSv4 dolorido pool esgotado
- Pânico nodal
- Espaço de volume da raiz do nó baixo
- Compartilhamento de administrador inexistente
- Servidor antivírus sem resposta
- Nenhum mecanismo de varredura registrado
- Sem conexão Vscan

- Espaço para nome NVMe destruído
- Espaço de nomes NVMe offline
- Espaço de nomes NVMe online
- Período de carência da licença NVMe-oF ativo
- O período de carência da licença NVMe-oF expirou
- Início do período de carência da licença NVMe-oF
- Bateria NVRAM fraca
- Host de armazenamento de objetos não resolvível
- Armazenamento de objetos Intercluster LIF inativo
- Incompatibilidade de assinatura de armazenamento de objeto
- A memória do monitor QoS atingiu o limite máximo
- Atividade de ransomware detectada
- Falha na realocação do pool de armazenamento
- Mediador ONTAP adicionado
- Mediador ONTAP não acessível
- Mediador ONTAP inacessível
- Mediador ONTAP removido
- Tempo limite de REaddir
- Estado SAN "ativo-ativo" alterado
- Pulsação do processador de serviço perdida
- O pulsar do processador de serviço parou
- Processador de serviço offline
- Processador de serviço não configurado
- Falha na cópia de sombra
- SFP no adaptador de destino FC recebendo baixa potência
- SFP no adaptador de destino FC transmitindo baixa potência
- Ventilador de prateleira com defeito
- O certificado SMBC CA expirou
- Certificado SMBC CA expirando
- O certificado do cliente SMBC expirou
- Certificado de cliente SMBC expirando
- Relacionamento SMBC fora de sincronia
- O certificado do servidor SMBC expirou
- Certificado do servidor SMBC expirando
- Relacionamento do SnapMirror fora de sincronia
- Falha nas fontes de alimentação do switch de armazenamento
- Monitoramento anti-ransomware de VM de armazenamento

- Parada da VM de armazenamento bem-sucedida
- O sistema não pode operar devido a falha do ventilador da unidade principal
- Muitas autenticações CIFS
- Discos não atribuídos
- Acesso de usuário não autorizado ao compartilhamento de administrador
- Vírus detectado
- Monitoramento anti-ransomware de volume
- O redimensionamento automático do volume foi bem-sucedido
- Volume offline
- Volume restrito

Para obter detalhes sobre os alertas do ONTAP, consulte a documentação do ONTAP e os insights do ONTAP System Manager em ["Insights do ONTAP System Manager sobre problemas de capacidade, segurança e configuração"](#).

## Exibir problemas de armazenamento do ONTAP

### Passos

1. ["Efetue login no NetApp Console"](#).
2. Na barra de navegação esquerda do Console, selecione **Armazenamento > Alertas**.

Após a descoberta, a página Lista de alertas mostra uma lista de alertas no seu sistema ONTAP.

Pode haver um atraso entre a ocorrência de um evento e a exibição dele pelos alertas do ONTAP.

3. Na página da lista de alertas, você pode visualizar e executar qualquer uma das seguintes ações:
  - Altere a ordem de classificação selecionando a seta para cima ou para baixo de uma coluna.
  - Altere o filtro nas colunas para mostrar apenas as informações desejadas.



Por exemplo, você pode querer ver apenas os alertas relacionados à capacidade. Para fazer isso, selecione o ícone de filtro na coluna Área de impacto, selecione **Capacidade** e selecione **Aplicar**.

| Alerts  |                       |        |                      |             |             |             |                    |  |              |            |
|---|-----------------------|--------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--|--------------|------------|
| This feature currently supports on-premises ONTAP alerts. |                       |        |                      |             |             |             |                    |  |              |            |
| Triggered time  | Severity              | Status | Name                 | Source type | Source name | Impact Area | Corrective actions |  |              |            |
| September 10, 2025, 12:58 PM                              | <span>Critical</span> | Active | Volume state offline | Volume      |             |             |                    | <input type="checkbox"/> Availability        | Yes          |            |
| September 10, 2025, 12:58 PM                              | <span>Critical</span> | Active | Volume state offline | Volume      | R51         |             |                    | <input checked="" type="checkbox"/> Capacity | Yes          |            |
| September 10, 2025, 12:58 PM                              | <span>Critical</span> | Active | Volume state offline | Volume      | C1          |             |                    | <input type="checkbox"/> Configuration       | Yes          |            |
| September 10, 2025, 12:58 PM                              | <span>Critical</span> | Active | Volume state offline | Volume      | C1s         |             |                    | <input type="checkbox"/> Performance         | Yes          |            |
| September 10, 2025, 12:58 PM                              | <span>Critical</span> | Active | Volume state offline | Volume      | vol_1       |             |                    | <b>Apply</b>                                 | <b>Clear</b> | <b>Yes</b> |

- Baixe um arquivo CSV contendo as informações dos alertas.

Você pode baixar até 1000 alertas. O arquivo inclui dados baseados nos filtros que foram definidos.

- Selecione um alerta e analise os detalhes do alerta naquele cluster. Ver ["Ver detalhes do alerta"](#).

## Visualize detalhes do alerta no seu sistema de armazenamento ONTAP

Visualize alertas associados ao seu sistema de armazenamento ONTAP e analise os detalhes.

### Ver detalhes do alerta

- ["Efetue login no NetApp Console"](#).
- Na barra de navegação esquerda do Console, selecione **Armazenamento > Alertas**.
- Na página da lista de alertas, selecione um alerta.

Alerts > Volume Used Percentage Breach

**Volume Used Percentage Breach**

Volume: RS Cluster: FY22

| Severity | Status | Capacity Impact Area | Triggered time               |
|----------|--------|----------------------|------------------------------|
| Critical | Active | N/A                  | September 10, 2025, 12:58 PM |

**Description**  
This message occurs when one or more file systems are full, typically indicating at least 90% full. The space usage is computed based on the active file system size and is computed by subtracting the value of the "Snapshot Reserve" field from the value of the "Used" field of the "volume show-space" command.

**Details**  
Volume [RS] is [92%] used

**Corrective actions to fix the issue**  
Create space by increasing the volume or aggregate size, or by deleting data or deleting Snapshot copies. To increase a volume's size, use the "volume size" command. To delete a volume's Snapshot copies, use the "volume snapshot delete" command. To increase an aggregate's size, add disks by using the "storage aggregate add-disks" command. Aggregate Snapshot copies are deleted automatically when the aggregate is full.

Alerts related to R91027BFAD9V1\_SAN\_DB\_DB1\_LOG (0)

| Triggered time | Severity | Status | Name | Impact Area |
|----------------|----------|--------|------|-------------|
|----------------|----------|--------|------|-------------|

- Role para baixo para encontrar ações corretivas sugeridas.
- Role para baixo para encontrar alertas adicionais relacionados ao objeto no qual o alerta foi gerado.

### Exibir detalhes sobre o cluster no ONTAP System Manager

- Na página da lista de alertas, selecione um alerta.
- No alerta, selecione o nome do cluster no topo da página.

O ONTAP System Manager agora mostra informações sobre o cluster.

## 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 SOBRESSAENTES; 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.