



Gerenciar SNMP

Element Software

NetApp
November 12, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/element-software-128/storage/reference_system_manage_snmp_snmp_details.html on November 12, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Gerenciar SNMP	1
Saiba mais sobre o SNMP	1
Detalhes SNMP	1
Configure um solicitante SNMP	1
Encontre mais informações	2
Configurar um usuário SNMP USM	2
Configurar traps SNMP	2
Visualize os dados do objeto gerenciado usando arquivos de base de informações de gerenciamento.....	2

Gerenciar SNMP

Saiba mais sobre o SNMP

Você pode configurar o Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) em seu cluster.

Você pode selecionar um solicitante SNMP, escolher qual versão do SNMP usar, identificar o usuário do Modelo de Segurança Baseado em Usuário (USM) do SNMP e configurar traps para monitorar o cluster SolidFire . Você também pode visualizar e acessar arquivos de base de informações de gerenciamento.



Você pode usar endereços IPv4 e IPv6.

Detalhes SNMP

Na página SNMP da guia Cluster, você pode visualizar as seguintes informações.

- **MIBs SNMP**

Os arquivos MIB que você pode visualizar ou baixar.

- **Configurações gerais de SNMP**

Você pode ativar ou desativar o SNMP. Após ativar o SNMP, você poderá escolher qual versão usar. Se estiver usando a versão 2, você pode adicionar solicitantes e, se estiver usando a versão 3, pode configurar usuários do USM.

- **Configurações de SNMP Trap**

Você pode identificar quais armadilhas deseja capturar. Você pode definir o host, a porta e a string da comunidade para cada destinatário do trap.

Configure um solicitante SNMP.

Quando o SNMP versão 2 está habilitado, você pode ativar ou desativar um solicitante e configurar os solicitantes para receber solicitações SNMP autorizadas.

1. Clique no menu: Cluster [SNMP].
2. Em **Configurações gerais de SNMP**, clique em **Sim** para ativar o SNMP.
3. Na lista **Versão**, selecione **Versão 2**.
4. Na seção **Solicitantes**, insira as informações de **Comunidade e Rede**.



Por padrão, a string da comunidade é pública e a rede é localhost. Você pode alterar essas configurações padrão.

5. **Opcional:** Para adicionar outro solicitante, clique em **Adicionar um Solicitante** e insira as informações de **Nome da Comunidade e Rede**.
6. Clique em **Salvar alterações**.

Encontre mais informações

- [Configurar traps SNMP](#)
- [Visualize os dados do objeto gerenciado usando arquivos de base de informações de gerenciamento.](#)

Configurar um usuário SNMP USM

Ao ativar o SNMP versão 3, você precisa configurar um usuário USM para receber solicitações SNMP autorizadas.

1. Clique em **Cluster > SNMP**.
2. Em **Configurações gerais de SNMP**, clique em **Sim** para ativar o SNMP.
3. Na lista **Versão**, selecione **Versão 3**.
4. Na seção **Usuários da USM**, insira o nome, a senha e a frase secreta.
5. **Opcional:** Para adicionar outro usuário do USM, clique em **Adicionar um usuário do USM** e insira o nome, a senha e a frase secreta.
6. Clique em **Salvar alterações**.

Configurar traps SNMP

Os administradores de sistema podem usar traps SNMP, também chamadas de notificações, para monitorar a integridade do cluster SolidFire .

Quando os traps SNMP estão habilitados, o cluster SolidFire gera traps associados a entradas de log de eventos e alertas do sistema. Para receber notificações SNMP, você precisa escolher os traps que devem ser gerados e identificar os destinatários das informações do trap. Por padrão, nenhuma armadilha é gerada.

1. Clique em **Cluster > SNMP**.
2. Selecione um ou mais tipos de traps na seção **Configurações de SNMP Trap** que o sistema deve gerar:
 - Armadilhas de falha de cluster
 - Armadilhas de falhas resolvidas em cluster
 - Armadilhas de Eventos em Cluster
3. Na seção **Destinatários da Trap**, insira as informações de host, porta e string da comunidade para um destinatário.
4. **Opcional:** Para adicionar outro destinatário de trap, clique em **Adicionar um destinatário de trap** e insira as informações de host, porta e string da comunidade.
5. Clique em **Salvar alterações**.

Visualize os dados do objeto gerenciado usando arquivos de base de informações de gerenciamento.

Você pode visualizar e baixar os arquivos MIB (Management Information Base) usados para definir cada um dos objetos gerenciados. O recurso SNMP oferece suporte ao acesso somente leitura aos objetos definidos no SolidFire-StorageCluster-MIB.

Os dados estatísticos fornecidos no MIB mostram a atividade do sistema para o seguinte:

- Estatísticas de cluster
- Estatísticas de volume
- Estatísticas de volume por conta
- Estatísticas do nó
- Outros dados, como relatórios, erros e eventos do sistema.

O sistema também oferece suporte ao acesso ao arquivo MIB que contém os pontos de acesso de nível superior (OIDs) para produtos da série SF.

Passos

1. Clique em **Cluster > SNMP**.
2. Em **SNMP MIBs**, clique no arquivo MIB que deseja baixar.
3. Na janela de download que se abrir, abra ou salve o arquivo MIB.

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.