



Gerenciar hosts e clusters

SANtricity software

NetApp
March 17, 2026

Índice

- Gerenciar hosts e clusters 1
 - Alterar o tipo de host padrão no SANtricity System Manager 1
 - Desatribuir volumes no SANtricity System Manager 1
 - Excluir um host ou cluster de hosts no SANtricity System Manager 2
 - Defina o relatório de conectividade de host no SANtricity System Manager 3

Gerenciar hosts e clusters

Alterar o tipo de host padrão no SANtricity System Manager

Use a configuração Alterar sistema operacional do host padrão para alterar o tipo de host padrão no nível do array de storage. Geralmente, você alterará o tipo de host padrão antes de conectar hosts ao array de storage ou quando conectar hosts adicionais.

Sobre esta tarefa

Tenha estas orientações em mente:

- Se todos os hosts que você planeja conectar ao array de storage tiverem o mesmo sistema operacional (ambiente de host homogêneo), altere o tipo de host para corresponder ao sistema operacional.
- Se houver hosts com sistemas operacionais diferentes que você planeja conectar ao array de storage (ambiente de host heterogêneo), altere o tipo de host para corresponder à maioria dos sistemas operacionais dos hosts.

Por exemplo, se você estiver conectando oito hosts diferentes ao array de storage e seis desses hosts estiverem executando um sistema operacional Windows, você deve selecionar Windows como o tipo de sistema operacional padrão do host.

- Se a maioria dos hosts conectados tiver uma combinação de sistemas operacionais diferentes, altere o tipo de host para Factory Default.

Por exemplo, se você estiver conectando oito hosts diferentes ao array de storage, e dois desses hosts estiverem executando um sistema operacional Windows, três estiverem executando um sistema operacional VMware e outros três estiverem executando um sistema operacional Linux, você deve selecionar Factory Default como o tipo de sistema operacional padrão do host.

Passos

1. Selecione o menu: configurações [Sistema].
2. Desça até **Configurações adicionais** e, em seguida, clique em **Alterar o tipo de sistema operacional padrão do host**.
3. Selecione o tipo de sistema operacional do host que você deseja usar como padrão.
4. Clique em **Change**.

Desatribuir volumes no SANtricity System Manager

Remova a atribuição de volumes dos hosts ou clusters de hosts se você não precisar mais de acesso de E/S a esse volume do host ou cluster de hosts.

Sobre esta tarefa

Tenha em mente estas orientações ao desatribuir um volume:

- Se você estiver removendo o último volume atribuído de um cluster de hosts e esse cluster também tiver hosts com volumes específicos atribuídos, certifique-se de remover ou mover essas atribuições antes de remover a última atribuição do cluster de hosts.
- Se um cluster de hosts, um host ou uma porta de host estiver atribuído a um volume que está registrado

no sistema operacional, você deve limpar esse registro antes de poder remover esses nós.

Passos

1. Selecione o menu: storage [Hosts].
2. Selecione o host ou cluster de hosts que deseja editar e clique em **Unassign Volumes**.

Uma caixa de diálogo aparece que mostra todos os volumes que estão atualmente atribuídos.

3. Selecione a caixa de seleção ao lado de cada volume que você deseja desatribuir ou selecione a caixa de seleção no cabeçalho da tabela para selecionar todos os volumes.
4. Clique em **Unassign**.

Resultados

- Os volumes que não foram atribuídos estão disponíveis para uma nova atribuição.
- Até que as alterações sejam configuradas no host, o volume ainda será reconhecido pelo sistema operacional do host.

Excluir um host ou cluster de hosts no SANtricity System Manager

Você pode excluir um host ou host cluster.

Sobre esta tarefa

Mantenha estas diretrizes em mente ao excluir um host ou um cluster de hosts:

- Quaisquer atribuições de volume específicas são excluídas e os volumes associados estão disponíveis para uma nova atribuição.
- Se o host fizer parte de um cluster de hosts com suas próprias atribuições específicas, o cluster de hosts não será afetado. No entanto, se o host fizer parte de um cluster de hosts que não possui outras atribuições, o cluster de hosts e quaisquer outros hosts ou identificadores de porta de host associados herdam quaisquer atribuições padrão.
- Quaisquer identificadores de porta de host que estavam associados ao host tornam-se indefinidos.

Passos

1. Selecione o menu: storage [Hosts].
2. Selecione o host ou cluster de hosts que você deseja excluir e clique em **Excluir**.

A caixa de diálogo de confirmação é exibida.

3. Confirme que deseja realizar a operação e clique em **Delete**.

Resultados

Se você excluiu um host, o sistema executa as seguintes ações:

- Exclui o host e, se aplicável, remove-o do cluster de hosts.
- Remove o acesso a quaisquer volumes atribuídos.
- Retorna os volumes associados para um estado não atribuído.
- Retorna quaisquer identificadores de porta do host associados ao host para um estado não associado.

Se você excluiu um cluster de hosts, o sistema executa as seguintes ações:

- Exclui o cluster de hosts e seus hosts associados (se houver).
- Remove o acesso a quaisquer volumes atribuídos.
- Retorna os volumes associados para um estado não atribuído.
- Retorna quaisquer identificadores de porta de host associados aos hosts para um estado não associado.

Defina o relatório de conectividade de host no SANtricity System Manager

Você pode habilitar o relatório de conectividade de host para que o array de storage monitore continuamente a conexão entre os controladores e os hosts configurados e, em seguida, alerte você caso a conexão seja interrompida. Esse recurso está habilitado por padrão.

Sobre esta tarefa

Se você desativar o relatório de conectividade de host, o sistema deixará de monitorar problemas de conectividade ou de driver multipath com um host conectado ao array de storage.



Desativar o relatório de conectividade de host também desativa o balanceamento de carga automático, que monitora e equilibra a utilização de recursos do controlador.

Passos

1. Selecione o menu: configurações [Sistema].
2. Desça até **Configurações adicionais** e clique em **Ativar/desativar relatório de conectividade de host**.

O texto abaixo desta opção indica se ela está atualmente habilitada ou desabilitada.

Uma caixa de diálogo de confirmação é aberta.

3. Clique em **Yes** para continuar.

Ao selecionar esta opção, você alterna o recurso entre ativado/desativado.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO 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 SOFTWARES, 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.