



Gerenciar datastores

ONTAP tools for VMware vSphere 105

NetApp
July 24, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-tools-vmware-vsphere-105/manage/mount-datastores-on-host.html> on July 24, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Gerenciar datastores 1
 - Montar datastores NFS e VMFS nas ONTAP tools 1
 - Desmontar datastores NFS e VMFS nas ONTAP tools 1
 - Montar um datastore vVols nas ONTAP tools 2
 - Redimensionar datastores NFS e VMFS nas ONTAP tools 2
 - Expandir vVols datastores nas ONTAP tools 3
 - Reduzir um datastore vVols nas ONTAP tools 3
 - Excluir datastores nas ONTAP tools 4
- Visualizações de armazenamento ONTAP para datastores em ONTAP tools 5
- Visualização do armazenamento da máquina virtual nas ferramentas ONTAP 5

Gerenciar datastores

Montar datastores NFS e VMFS nas ONTAP tools

A montagem de um datastore fornece acesso ao storage em hosts adicionais. Você pode montar o datastore nos hosts adicionais depois de adicioná-los ao seu ambiente VMware.



Ao adicionar um novo host ESXi usando o ["Adicionar um host ESX ao seu fluxo de trabalho de cluster vSphere"](#), aguarde a conclusão da descoberta agendada do host antes que ele apareça nas ONTAP tools. Como alternativa, você pode executar a descoberta manualmente na tela de visão geral do NetApp ONTAP tools.

Sobre esta tarefa

- Algumas ações do botão direito do mouse estão desativadas ou indisponíveis dependendo da versão do cliente vSphere e do tipo de datastore selecionado.
 - Se você estiver usando o cliente vSphere 8.0 ou versões posteriores, algumas das opções acessíveis pelo botão direito do mouse ficam ocultas.
 - Da versão vSphere 7.0U3 à vSphere 8.0, mesmo que as opções apareçam, a ação estará desativada.
- vSphere desativa a opção de montagem do datastore quando o cluster de hosts está protegido com configurações uniformes.

Passos

1. Na página inicial do vSphere Client, selecione **Hosts and Clusters**.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione os data centers que contêm os hosts.
3. Para montar datastores NFS/VMFS em um host ou cluster de hosts, clique com o botão direito e selecione **NetApp ONTAP tools > Mount Datastores**.
4. Selecione os datastores que você deseja montar e selecione **Montar**.

Qual é o próximo passo?

Você pode acompanhar o progresso no painel de tarefas recentes.

Tópico relacionado

["Adicionar novos hosts VMware vSphere"](#)

Desmontar datastores NFS e VMFS nas ONTAP tools

A ação Desmontar armazenamento de dados remove um datastore NFS ou VMFS de hosts ESXi. Ela está disponível para datastores descobertos ou gerenciados por ONTAP tools for VMware vSphere.

Passos

1. Faça login no cliente vSphere.
2. Clique com o botão direito do mouse em um objeto de datastore NFS ou VMFS e selecione **Desmontar datastore**.

O vSphere client abre uma caixa de diálogo e lista os hosts ESXi que montam o datastore. Quando a operação é realizada em um datastore protegido, uma mensagem de aviso é exibida na tela.

3. Selecione um ou mais hosts ESXi para desmontar o datastore.

Não é possível desmontar o datastore de todos os hosts. A interface de usuário sugere que você use a operação de excluir datastore.

4. Selecione o botão **Desmontar**.

Se o datastore fizer parte de um cluster de hosts protegido, uma mensagem de aviso será exibida.



Se o datastore protegido for desmontado, a configuração de proteção existente pode resultar em proteção parcial. Consulte ["Modificar cluster de hosts protegidos"](#) para ativar a proteção completa.

Qual é o próximo passo?

Você pode acompanhar o progresso no painel de tarefas recentes.

Montar um datastore vVols nas ONTAP tools

Você pode montar um datastore do VMware Virtual Volumes (vVols) em um ou mais hosts adicionais para fornecer acesso ao storage a hosts adicionais. Você pode desmontar o datastore vVols apenas por meio das APIs.



Ao adicionar um novo host ESXi usando o ["Adicionar um host ESX ao seu fluxo de trabalho de cluster vSphere"](#), aguarde a conclusão da descoberta agendada do host antes que ele apareça nas ONTAP tools. Como alternativa, você pode executar a descoberta manualmente na tela de visão geral do NetApp ONTAP tools.

Passos

1. Na página inicial do vSphere Client, selecione **Hosts and Clusters**.
2. No painel de navegação, selecione o data center que contém o datastore.
3. Clique com o botão direito do mouse no datastore e selecione **NetApp ONTAP tools > Montar datastore**.
4. Na caixa de diálogo **Montar datastores em hosts**, selecione os hosts nos quais você deseja montar o datastore e, em seguida, selecione **Montar**.

O painel de tarefas recentes exibe o progresso.

Tópico relacionado

["Adicionar novos hosts VMware vSphere"](#)

Redimensionar datastores NFS e VMFS nas ONTAP tools

Redimensionar um datastore permite que você aumente o storage para os arquivos da sua máquina virtual. Você pode alterar o tamanho de um datastore conforme as necessidades da sua infraestrutura mudam.

Sobre esta tarefa

Você pode aumentar o tamanho dos datastores NFS e VMFS. Um volume FlexVol nesses datastores não pode ser reduzido abaixo do seu tamanho atual, mas pode crescer até 120%.

Passos

1. Na página inicial do vSphere Client, selecione **Hosts and Clusters**.
2. No painel de navegação, selecione o data center que contém o datastore.
3. Clique com o botão direito do mouse no datastore NFS ou VMFS e selecione **NetApp ONTAP tools > Redimensionar datastore**.
4. Na caixa de diálogo Redimensionar, insira um novo tamanho para o datastore e selecione **OK**.

Expandir vVols datastores nas ONTAP tools

Ao clicar com o botão direito do mouse no objeto datastore na visualização de objetos do vCenter, a seção do plug-in exibe as ações compatíveis para ONTAP tools for VMware vSphere. Ações específicas são habilitadas dependendo do tipo de datastore e dos privilégios do usuário atual.



A operação de expansão do datastore vVols não se aplica a datastores vVols baseados em sistema ASA r2.

Passos

1. Na página inicial do vSphere Client, selecione **Hosts and Clusters**.
2. No painel de navegação, selecione o data center que contém o datastore.
3. Clique com o botão direito do mouse no datastore e selecione **NetApp ONTAP tools > Adicionar storage ao datastore**.
4. Na janela **Criar ou Selecionar Volumes**, você pode criar novos volumes ou escolher entre os volumes existentes. Siga as instruções na tela para fazer sua seleção.
5. Na janela **Resumo**, revise as seleções e selecione **Expandir**. Você pode acompanhar o progresso no painel de tarefas recentes.

Reduzir um datastore vVols nas ONTAP tools

Esta página explica como remover volumes de um vVols datastore.

Utilize a ação "remover storage do datastore" em qualquer datastore vVols gerenciado pelas ONTAP tools no vCenter Server.

Você não pode remover storage de um volume se ele contiver vVols; a opção de remoção será desativada para esses volumes. Ao remover volumes do datastore, você também tem a opção de excluir os volumes selecionados do storage ONTAP.



A operação de redução do datastore vVols não é suportada para datastores vVols baseados em sistemas ASA r2.

Passos

1. Na página inicial do vSphere Client, selecione **Hosts and Clusters**.

2. No painel de navegação, selecione o data center que contém o datastore.
3. Clique com o botão direito do mouse no datastore vVol e selecione **NetApp ONTAP tools > Remove storage do datastore**.
4. Selecione os volumes que não possuem vVols e selecione **Remove**.



A opção para selecionar o volume em que vVols está instalado está desativada.

5. Na janela pop-up **Remove armazenamento**, selecione a caixa de seleção **Excluir volumes do cluster ONTAP** para excluir os volumes do datastore e do storage ONTAP e selecione **Excluir**.

Excluir datastores nas ONTAP tools

Esta página descreve como excluir datastores NFS, VMFS ou vVols usando ONTAP tools no vCenter Server.

Ao excluir um datastore, as seguintes ações são executadas dependendo do tipo de datastore:

- O vVol container está desmontado.
- Se o igroup não estiver em uso, seus iniciadores serão removidos do igroup.
- O vVol container foi excluído.
- Os volumes FlexVol permanecem no array de storage.

Você só pode excluir o datastore se não houver vVols presentes no datastore selecionado.

Passos

1. Faça login no cliente vSphere.
2. Clique com o botão direito do mouse em um sistema host, um cluster host ou um data center e selecione **NetApp ONTAP tools > Delete datastore**.



Não é possível excluir um datastore usado por máquinas virtuais. Mova as máquinas virtuais para outro datastore antes de excluir. Não é possível excluir o volume se ele fizer parte de um cluster de hosts protegido.

- a. No caso de um datastore NFS ou VMFS, uma caixa de diálogo é exibida com a lista de máquinas virtuais que utilizam o datastore.
 - b. Se nenhuma máquina virtual estiver associada a um datastore VMFS, você verá uma caixa de diálogo de confirmação. Se a proteção de cluster do host estiver habilitada e existir um relacionamento AFD, você pode limpar os elementos de storage secundário.
 - c. Para datastores VMFS protegidos em sistemas ASA r2, remova a proteção antes de excluí-los. A partir do ONTAP 9.17.1 e ONTAP tools for VMware vSphere 10.5, você pode excluir um datastore protegido. Se for o único datastore no grupo de proteção, a proteção do cluster de hosts é removida automaticamente.
 - d. Para datastores vVols, você só pode excluir o datastore se não houver vVols presentes. A caixa de diálogo **Excluir datastore** inclui uma opção para remover volumes do cluster ONTAP.
 - e. Para datastores vVols em sistemas ASA r2, você não pode excluir os volumes de suporte do ONTAP usando a opção **Excluir datastore**.
3. Para excluir os volumes de suporte no storage ONTAP, selecione **Excluir volumes no ONTAP cluster**.



Para datastores VMFS em storage ONTAP unificado que fazem parte de um cluster de hosts protegido, você não pode excluir o volume do cluster ONTAP.

Ao excluir um datastore NFS, VMFS ou vVols, os igroups pai permanecem no sistema ONTAP. Os igroups filho que não estão mapeados para nenhum LUN são excluídos automaticamente. As ONTAP tools realizam uma limpeza diária para remover os igroups pai padrão não mapeados. Exclua manualmente os igroups pai personalizados no ONTAP. As ONTAP tools não podem reutilizar igroups pai obsoletos.

Visualizações de armazenamento ONTAP para datastores em ONTAP tools

ONTAP tools for VMware vSphere exibe a visão do lado do storage ONTAP dos datastores e seus volumes na guia configurar.

Passos

1. No cliente vSphere, vá para o datastore.
2. Selecione a guia **Configurar** no painel direito.
3. Selecione **NetApp ONTAP tools > ONTAP Storage**. A visualização muda de acordo com o tipo de datastore. Veja a tabela abaixo:

Tipo de datastore	Informações disponíveis
Datastore NFS	A página Detalhes do armazenamento contém backends de storage, informações sobre agregados e volumes. A página Detalhes do NFS contém dados relacionados ao datastore NFS.
Datastores VMFS	A página Detalhes do armazenamento contém informações sobre o backend de armazenamento, o agregado, o volume e a zona de disponibilidade de storage (SAZ). A página Detalhes da unidade de armazenamento contém detalhes da unidade de armazenamento.
datastores vVols	Lista todos os volumes. Você pode expandir ou remover storage no painel de storage do ONTAP. ONTAP tools não oferecem suporte a essa visualização para datastores vVols baseados em sistema ASA r2.

Visualização do armazenamento da máquina virtual nas ferramentas ONTAP

A visualização de armazenamento mostra a lista de vVols que a máquina virtual cria.



Esta visualização se aplica a VMs com pelo menos um disco de um datastore vVols gerenciado pelo ONTAP tools for VMware vSphere.

Passos

1. No vSphere Client, acesse a máquina virtual.
2. Selecione a guia **Monitor** no painel direito.
3. Selecione **NetApp ONTAP tools > Storage**. Os detalhes de **Storage** aparecem no painel direito. Você pode ver a lista de vVols que estão presentes na máquina virtual.

Você pode usar a opção "Gerenciar colunas" para ocultar ou exibir diferentes colunas.

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 SOBRESSAIENTES; 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.