



Montar e desmontar datastores

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

Índice

- Montar e desmontar datastores 1
 - Montar um backup 1
 - Desmontar um backup 2

Montar e desmontar datastores

Montar um backup

Você pode montar um armazenamento de dados tradicional a partir de um backup se quiser acessar arquivos no backup. Você pode montar o backup no mesmo host ESXi onde o backup foi criado ou em um host ESXi alternativo que tenha o mesmo tipo de VM e configurações de host. Você pode montar um armazenamento de dados várias vezes em um host.

Não é possível montar um armazenamento de dados vVol.

Antes de começar

- Garantir que o host ESXi alternativo possa se conectar ao armazenamento

Se você quiser montar em um host ESXi alternativo, certifique-se de que o host ESXi alternativo possa se conectar ao armazenamento e tenha o seguinte:

- Mesmo UID e GID do host original
- O mesmo dispositivo virtual para a versão do SnapCenter Plug-in for VMware vSphere do host original
- Ao usar o protocolo iSCSI, certifique-se de que os iniciadores do sistema de armazenamento estejam mapeados para o host ESXi. Ao usar o protocolo NVMe, adicione controladores para mapear o subsistema necessário ao host ESXi.
- Limpar LUN/Namespaces obsoleto

Como o host ESXi só pode descobrir um LUN/Namespaces exclusivo por armazenamento de dados, a operação falhará se encontrar mais de um. Isso pode ocorrer se você iniciar uma operação de montagem antes que uma operação de montagem anterior tenha terminado, ou se você clonar manualmente o LUN/Namespaces, ou se os clones não forem excluídos do armazenamento durante uma operação de desmontagem. Para evitar a descoberta de múltiplos clones, você deve limpar todos os LUNs/Namespaces obsoletos no armazenamento.

Sobre esta tarefa

Uma operação de montagem pode falhar se a camada de armazenamento do FabricPool onde o armazenamento de dados está localizado não estiver disponível.

Passos

1. Na página de atalhos do cliente VMware vSphere, selecione **Armazenamento**.
2. Clique com o botão direito do mouse em um armazenamento de dados e selecione * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* > **Montar backup**.
3. Na página **Montar Datastore**, selecione um backup e um local de backup (primário ou secundário) e, em seguida, selecione **Concluir**.
4. Opcional: Para verificar se o armazenamento de dados está montado, faça o seguinte:
 - a. Selecione **Menu** na barra de ferramentas e, em seguida, selecione **Armazenamento** na lista suspensa.
 - b. O painel de navegação esquerdo exibe o armazenamento de dados que você montou no topo da lista.

Para evitar que novos snapshots sejam criados ao clonar o volume, desative a programação ONTAP para o volume SnapVault . Snapshots existentes anteriormente não são excluídos.

Desmontar um backup

Você pode desmontar um backup quando não precisar mais acessar os arquivos no armazenamento de dados.

Se um backup estiver listado como montado na GUI do cliente VMware vSphere, mas não estiver listado na tela de desmontagem de backup, você precisará usar a API REST `/backup/{backup-Id}/cleanup` para limpar os armazenamentos de dados fora dos limites e tentar o procedimento de desmontagem novamente.

Se você tentar montar uma cópia de backup de um armazenamento de dados NFS em uma VM de armazenamento (SVM) com o volume raiz em um relacionamento de espelho de compartilhamento de carga e você pode encontrar o erro `You may have reached the maximum number of NFS volumes configured in the vCenter. Check the vSphere Client for any error messages.` Para evitar esse problema, altere a configuração de volumes máximos navegando até **ESX > Gerenciar > Configurações > Configurações avançadas do sistema** e alterando o valor `NFS.MaxVolumes`. O valor máximo é 256.

Passos

1. Na página de atalhos do cliente VMware vSphere, selecione **Armazenamento**.
2. No painel do navegador esquerdo, clique com o botão direito do mouse em um armazenamento de dados, selecione * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* na lista suspensa e, em seguida, selecione **Desmontar** na lista suspensa secundária.



Certifique-se de selecionar o armazenamento de dados correto para desmontar. Caso contrário, você poderá causar um impacto no trabalho de produção.

3. Na caixa de diálogo **Desmontar armazenamento de dados clonado**, selecione um armazenamento de dados, marque a caixa de seleção **Desmontar o armazenamento de dados clonado** e, em seguida, selecione **Desmontar**.

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 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.