



Montar e desmontar datastores

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 6.2

NetApp

October 27, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/sc-plugin-vmware-vsphere/scpivs44_mount_a_backup.html on October 27, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Montar e desmontar datastores 1
 - Monte uma cópia de segurança 1
 - Desmonte um backup 2

Montar e desmontar datastores

Monte uma cópia de segurança

Você pode montar um datastore tradicional a partir de um backup se quiser acessar arquivos no backup. Você pode montar o backup no mesmo host ESXi em que 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 datastore várias vezes em um host.

Não é possível montar um datastore vVol.

Antes de começar

- Verifique se o host ESXi alternativo pode se conectar ao armazenamento

Se você quiser montar em um host ESXi alternativo, verifique se o host ESXi alternativo pode se conectar ao armazenamento e tem o seguinte:

- O mesmo UID e GID do host original
- O mesmo dispositivo virtual para o plug-in do SnapCenter para a versão do VMware vSphere que o host original
- Ao usar o protocolo iSCSI, verifique se os iniciadores do sistema de armazenamento estão mapeados para o host ESXi. Ao usar o protocolo NVMe, adicione controladores para mapear o subsistema necessário para o host ESXi.
- Limpe LUN/namespaces obsoletos

Como o host ESXi só pode descobrir um único LUN/namespaces por datastore, 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 seja concluída, ou se clonar manualmente LUN/namespaces, ou se os clones não forem excluídos do armazenamento durante uma operação de desmontagem. Para evitar a descoberta de vários clones, você deve limpar todos os LUNs/namespaces obsoletos no storage.

Sobre esta tarefa

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

Passos

1. Na página atalhos de cliente do VMware vSphere, selecione **Storage**.
2. Clique com o botão direito do Mouse em um datastore e selecione **Plug-in SnapCenter para VMware vSphere > montar backup**.
3. Na página **Mount datastore**, selecione um local de backup e um local de backup (primário ou secundário) e, em seguida, selecione **Finish**.
4. Opcional: Para verificar se o datastore está montado, execute o seguinte:
 - a. Selecione **Menu** na barra de ferramentas e, em seguida, selecione **armazenamento** na lista suspensa.
 - b. O painel do navegador esquerdo exibe o datastore montado na parte superior da lista.

Para evitar que novos snapshots sejam criados quando você clonar o volume, desative a programação do ONTAP para o volume do SnapVault. Os instantâneos existentes anteriormente não são

eliminados.

Desmonte um backup

Você pode desmontar um backup quando não precisar mais acessar os arquivos no datastore.

Se um backup estiver listado como montado na interface de usuário 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 might 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 atalhos de cliente do VMware vSphere, selecione **Storage**.
2. No painel do navegador esquerdo, clique com o botão direito do Mouse em um datastore, selecione **Plug-in SnapCenter para VMware vSphere** na lista suspensa e selecione **Desmontar** na lista suspensa secundária.



Certifique-se de selecionar o datastore correto para desmontar. Caso contrário, você pode causar um impactos no trabalho de produção.

3. Na caixa de diálogo **Unmount cloned datastore**, selecione um datastore, marque a caixa de seleção **Unmount the cloned datastore** e selecione **Unmount**.

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 SOBRESSALIENTES; 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.