



Utilize instantâneos de grupo para proteção de dados.

Element Software

NetApp
November 12, 2025

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

Índice

- Utilize instantâneos de grupo para proteção de dados..... 1
 - Utilizando snapshots de grupo para tarefas de proteção de dados..... 1
 - Encontre mais informações 1
 - Detalhes do resumo do grupo 1
 - Criando um instantâneo de grupo 2
 - Editando instantâneos de grupo 3
 - Excluindo um instantâneo de grupo..... 3
 - Reverter volumes para um instantâneo de grupo 4
 - Editando membros da foto do grupo 4
 - Clonar vários volumes 4
 - Clonando vários volumes a partir de um snapshot de grupo..... 5

Utilize instantâneos de grupo para proteção de dados.

Utilizando snapshots de grupo para tarefas de proteção de dados

Você pode criar um instantâneo de grupo de um conjunto de volumes relacionados para preservar uma cópia dos metadados de cada volume em um determinado momento. Você poderá usar o snapshot do grupo no futuro como backup ou para reverter o estado do grupo de volumes para um estado anterior.

Encontre mais informações

- [Criar um instantâneo de grupo](#)
- [Editar instantâneos de grupo](#)
- [Editar membros do grupo instantâneo](#)
- [Excluir um instantâneo de grupo](#)
- [Reverter volumes para um instantâneo de grupo](#)
- [Clonar vários volumes](#)
- [Clonar vários volumes a partir de um snapshot de grupo](#)

Detalhes do resumo do grupo

A página "Instantâneos de Grupo" na aba "Proteção de Dados" fornece informações sobre os instantâneos de grupo.

- **EU IA**

O ID gerado pelo sistema para o instantâneo do grupo.

- **UUID**

O ID exclusivo da captura de tela do grupo.

- **Nome**

Nome definido pelo usuário para o instantâneo do grupo.

- **Tempo para Criar**

O momento em que a captura de tela do grupo foi criada.

- **Status**

O estado atual do instantâneo. Valores possíveis:

- Preparando: O instantâneo está sendo preparado para uso e ainda não pode ser gravado.

- Concluído: Este instantâneo terminou a preparação e agora está pronto para uso.
- Ativo: O snapshot representa a ramificação ativa.

- **# Volumes**

O número de volumes no grupo.

- **Reter até**

O dia e a hora em que a captura de tela será excluída.

- **Replicação Remota**

Indica se o snapshot está habilitado ou não para replicação em um cluster SolidFire remoto. Valores possíveis:

- Ativado: O recurso de snapshot está ativado para replicação remota.
- Desativado: O recurso de snapshot não está habilitado para replicação remota.

Criando um instantâneo de grupo

Você pode criar um instantâneo de um grupo de volumes e também pode criar um agendamento de instantâneos de grupo para automatizar a criação de instantâneos de grupo. Um único snapshot de grupo pode capturar snapshots de até 32 volumes simultaneamente.

Passos

1. Clique em **Gerenciamento > Volumes**.
2. Utilize as caixas de seleção para selecionar vários volumes para um grupo de volumes.
3. Clique em **Ações em massa**.
4. Clique em **Captura de tela do grupo**.
5. Na caixa de diálogo Criar Snapshot de Grupo de Volumes, insira um novo nome para o snapshot do grupo.
6. **Opcional:** Selecione a caixa de seleção **Incluir cada membro do snapshot do grupo na replicação quando emparelhado** para garantir que cada snapshot seja capturado na replicação quando o volume pai for emparelhado.
7. Selecione uma opção de retenção para o instantâneo do grupo:
 - Clique em **Manter para sempre** para preservar a captura de tela no sistema indefinidamente.
 - Clique em **Definir período de retenção** e use as caixas de seleção de data para escolher o período de tempo durante o qual o sistema manterá o instantâneo.
8. Para tirar uma única foto instantânea, siga os passos abaixo:
 - a. Clique em **Tirar foto do grupo agora**.
 - b. Clique em **Criar instantâneo do grupo**.
9. Para agendar a execução do snapshot em um horário futuro, siga os passos abaixo:
 - a. Clique em **Criar agendamento de captura de instantâneo em grupo**.
 - b. Insira um **Nome para a Nova Programação**.

- c. Selecione um **Tipo de Horário** na lista.
- d. **Opcional:** Selecione a caixa de seleção **Agendamento Recorrente** para repetir a captura de tela agendada periodicamente.
- e. Clique em **Criar agendamento**.

Editando instantâneos de grupo

Você pode editar as configurações de replicação e retenção para snapshots de grupo existentes.

1. Clique em **Proteção de Dados > Instantâneos de Grupo**.
2. Clique no ícone Ações da captura de tela do grupo que você deseja editar.
3. No menu que aparecer, selecione **Editar**.
4. **Opcional:** Para alterar a configuração de replicação do snapshot do grupo:
 - a. Clique em **Editar** ao lado de **Replicação atual**.
 - b. Selecione a caixa de seleção **Incluir cada membro do snapshot do grupo na replicação quando emparelhado** para garantir que cada snapshot seja capturado na replicação quando o volume pai for emparelhado.
5. **Opcional:** Para alterar a configuração de retenção do instantâneo do grupo, selecione uma das seguintes opções:
 - a. Clique em **Editar** ao lado de **Retenção atual**.
 - b. Selecione uma opção de retenção para o instantâneo do grupo:
 - Clique em **Manter para sempre** para preservar a captura de tela no sistema indefinidamente.
 - Clique em **Definir período de retenção** e use as caixas de seleção de data para escolher o período de tempo durante o qual o sistema manterá o instantâneo.
6. Clique em **Salvar alterações**.

Excluindo um instantâneo de grupo

Você pode excluir um instantâneo de grupo do sistema. Ao excluir o instantâneo do grupo, você pode escolher se todos os instantâneos associados ao grupo serão excluídos ou mantidos como instantâneos individuais.

Se você excluir um volume ou snapshot que seja membro de um snapshot de grupo, não será mais possível reverter para o snapshot de grupo. No entanto, você pode reverter cada volume individualmente.

1. Clique em **Proteção de Dados > Instantâneos de Grupo**.
2. Clique no ícone Ações da captura de tela que deseja excluir.
3. No menu que aparecer, clique em **Excluir**.
4. Selecione uma das seguintes opções na caixa de diálogo de confirmação:
 - Clique em **Excluir instantâneo do grupo E todos os membros do instantâneo do grupo** para excluir o instantâneo do grupo e todos os instantâneos dos membros.
 - Clique em **Manter membros do snapshot do grupo como snapshots individuais** para excluir o snapshot do grupo, mas manter todos os snapshots dos membros.

5. Confirme a ação.

Reverter volumes para um instantâneo de grupo

Você pode reverter um grupo de volumes para um snapshot do grupo a qualquer momento.

Ao reverter um grupo de volumes, todos os volumes do grupo são restaurados ao estado em que se encontravam no momento em que o snapshot do grupo foi criado. A reversão também restaura os tamanhos dos volumes para o tamanho registrado no instantâneo original. Se o sistema tiver apagado um volume, todos os snapshots desse volume também serão apagados no momento do apagamento; o sistema não restaura nenhum snapshot de volume apagado.

1. Clique em **Proteção de Dados > Instantâneos de Grupo**.
2. Clique no ícone Ações do snapshot de grupo que você deseja usar para o rollback do volume.
3. No menu que aparecer, selecione **Reverter volumes para instantâneo de grupo**.
4. **Opcional:** Para salvar o estado atual dos volumes antes de reverter para o snapshot:
 - a. Na caixa de diálogo **Reverter para o instantâneo**, selecione **Salvar o estado atual dos volumes como um instantâneo de grupo**.
 - b. Insira um nome para o novo instantâneo.
5. Clique em **Reverter instantâneo do grupo**.

Editando membros da foto do grupo

Você pode editar as configurações de retenção para membros de um snapshot de grupo existente.

1. Clique em **Proteção de Dados > Instantâneos**.
2. Clique na aba **Membros**.
3. Clique no ícone Ações do membro do instantâneo do grupo que você deseja editar.
4. No menu que aparecer, selecione **Editar**.
5. Para alterar a configuração de replicação do snapshot, selecione uma das seguintes opções:
 - Clique em **Manter para sempre** para preservar a captura de tela no sistema indefinidamente.
 - Clique em **Definir período de retenção** e use as caixas de seleção de data para escolher o período de tempo durante o qual o sistema manterá o instantâneo.
6. Clique em **Salvar alterações**.

Clonar vários volumes

É possível criar vários clones de volume em uma única operação para criar uma cópia pontual dos dados em um grupo de volumes.

Ao clonar um volume, o sistema cria um instantâneo do volume e, em seguida, cria um novo volume a partir dos dados presentes nesse instantâneo. Você pode montar e gravar no novo clone do volume. A clonagem de múltiplos volumes é um processo assíncrono e leva um tempo variável, dependendo do tamanho e da

quantidade de volumes que estão sendo clonados.

O tamanho do volume e a carga atual do cluster afetam o tempo necessário para concluir uma operação de clonagem.

Passos

1. Clique em **Gerenciamento > Volumes**.
2. Clique na aba **Ativo**.
3. Utilize as caixas de seleção para selecionar vários volumes, criando um grupo de volumes.
4. Clique em **Ações em massa**.
5. Clique em **Clonar** no menu que aparecer.
6. Insira um **Novo Prefixo de Nome de Volume** na caixa de diálogo **Clonar Vários Volumes**.

O prefixo é aplicado a todos os volumes do grupo.

7. **Opcional:** Selecione uma conta diferente à qual o clone pertencerá.

Se você não selecionar uma conta, o sistema atribuirá os novos volumes à conta de volumes atual.

8. **Opcional:** Selecione um método de acesso diferente para os volumes no clone.

Se você não selecionar um método de acesso, o sistema usará o acesso ao volume atual.

9. Clique em **Iniciar Clonagem**.

Clonando vários volumes a partir de um snapshot de grupo.

Você pode clonar um grupo de volumes a partir de um instantâneo do grupo em um determinado ponto no tempo. Esta operação requer que já exista um snapshot de grupo dos volumes, pois o snapshot de grupo é usado como base para criar os volumes. Depois de criar os volumes, você pode usá-los como qualquer outro volume do sistema.

O tamanho do volume e a carga atual do cluster afetam o tempo necessário para concluir uma operação de clonagem.

1. Clique em **Proteção de Dados > Instantâneos de Grupo**.
2. Clique no ícone Ações do instantâneo de grupo que você deseja usar para os clones de volume.
3. No menu que aparecer, selecione **Clonar volumes a partir do instantâneo do grupo**.
4. Insira um **Novo Prefixo de Nome de Volume** na caixa de diálogo **Clonar Volumes a partir de Instantâneo de Grupo**.

O prefixo é aplicado a todos os volumes criados a partir do snapshot do grupo.

5. **Opcional:** Selecione uma conta diferente à qual o clone pertencerá.

Se você não selecionar uma conta, o sistema atribuirá os novos volumes à conta de volumes atual.

6. **Opcional:** Selecione um método de acesso diferente para os volumes no clone.

Se você não selecionar um método de acesso, o sistema usará o acesso ao volume atual.

7. Clique em **Iniciar Clonagem**.

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 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.