



Instantâneos

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp

February 11, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/workload-fsx-ontap/manage-snapshot-policy.html> on February 11, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Instantâneos 1
 - Gerenciar políticas de snapshot 1
 - Alterar uma política de snapshot 1
 - Ativar instantâneos imutáveis 2
 - Atribua uma política de snapshot a um volume 2
 - Remover uma política de snapshot de um volume 3
 - Eliminar uma política de instantâneos 3
 - Habilite e edite snapshots para retenção de longo prazo 4
 - Gerenciar snapshots de um volume FSx para ONTAP 5
 - Editar um instantâneo 5
 - Acessar um instantâneo 5
 - Restaurar dados de um instantâneo 6
 - Excluir um instantâneo 6

Instantâneos

Gerenciar políticas de snapshot

Gerencie políticas de snapshot para volumes FSx for ONTAP no Workload Factory. Uma política de snapshot define como o sistema cria snapshots para um volume.

Sobre esta tarefa

Operações de gerenciamento de snapshot como atribuição, alteração e exclusão de políticas de snapshot para volumes em um sistema de arquivos FSX for ONTAP são gerenciadas no nível de VM de armazenamento. As políticas de snapshot podem ser compartilhadas com uma única VM de storage ou com todas as VMs de storage.

Algumas tarefas de gerenciamento exigem que você associe um link ao sistema de arquivos FSx para ONTAP . ["Saiba mais sobre os links do Workload Factory"](#) .

Por padrão, cada volume está associado à política de snapshot do sistema de arquivos default. Recomendamos o uso desta política para a maioria das cargas de trabalho.

Alterar uma política de snapshot

Você pode alterar o nome da política de snapshot, o agendamento e o número de cópias a serem mantidas e ativar ou desativar snapshots imutáveis. Não é possível ativar ou desativar o compartilhamento de políticas entre VMs de armazenamento. Esta opção está disponível apenas durante a criação da política de instantâneos.

Antes de começar

Para exibir políticas de instantâneo existentes, você deve associar um link. ["Aprenda como associar um link existente ou criar e associar um novo link"](#). Após os associados da ligação, volte a esta operação.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. Na aba **FSx para ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos e então selecione **Gerenciar**.
4. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **Storage VMs**.
5. Na guia **VMs de armazenamento**, selecione o menu de ações para a VM de armazenamento que contém o volume a ser protegido com instantâneos agendados, depois **Ações avançadas** e, por fim, **Gerenciar políticas de instantâneos**.
6. Na página Gerenciamento de política de snapshot, selecione o menu de ações para alterar a política de snapshot e selecione **Editar**.
7. Na caixa de diálogo Editar política de instantâneos, faça as alterações necessárias à política de instantâneos.
8. Selecione **aplicar**.

Resultado

A política de instantâneos é atualizada.


Ativar instantâneos imutáveis

Bloqueie instantâneos para evitar que sejam excluídos durante o período de retenção.

Antes de começar

Você deve associar um link para habilitar snapshots imutáveis. ["Aprenda como associar um link existente ou criar e associar um novo link"](#). Após os associados da ligação, volte a esta operação.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. Na aba **FSx para ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos que contém o volume para bloquear snapshots e então selecione **Gerenciar**.
4. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **volumes**.
5. Na aba **Volumes**, selecione o botão de ação do volume a ser protegido.
6. Selecione **ações de proteção de dados, Snapshots** e, em seguida, **tornar um snapshot imutável**.
7. Na caixa de diálogo tornar um instantâneo imutável, faça o seguinte:
 - a. **Nome do instantâneo:** Selecione o instantâneo a bloquear.
 - b. Defina o **período de retenção** em número de horas, dias, meses ou anos.
 - c. Aceite a declaração.
8. Selecione **aplicar**.

Resultado

O instantâneo do volume está agora bloqueado.


Atribua uma política de snapshot a um volume

Você pode atribuir uma política de snapshot a um único volume para criar snapshots programados para o volume.

Antes de começar

Você deve associar um link para atribuir uma política de instantâneo. ["Aprenda como associar um link existente ou criar e associar um novo link"](#). Após os associados da ligação, volte a esta operação.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. Na guia **FSx para ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos que contém o volume ao qual atribuir uma política de snapshot e selecione **Gerenciar**.
4. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **Storage VMs**.
5. Na guia **VMs de armazenamento**, selecione o menu de ações para a VM de armazenamento que contém o volume a ser protegido com instantâneos agendados, depois **Ações avançadas** e, por fim, **Gerenciar políticas de instantâneos**.
6. Na página Gerenciamento de política de instantâneo, selecione o menu de ações da política de

instantâneo e, em seguida, selecione **Atribuir política ao volume**.

7. Na caixa de diálogo atribuir política de instantâneos, selecione uma política de instantâneos a atribuir ao volume e reveja a programação da política.

Se a política contiver snapshots imutáveis e você quiser usá-la, aceite a declaração.

8. Selecione **Assign**.

Resultado

A política de instantâneos é atribuída ao volume.


Remover uma política de snapshot de um volume

Remover uma política de snapshot de um volume porque você não deseja mais snapshots do volume ou porque deseja excluir uma política de snapshot atribuída a vários volumes. Para [eliminar uma política de instantâneos](#) isso é atribuído a mais de um volume, você deve removê-lo manualmente de todos os volumes.

Antes de começar

Você deve associar um link para remover uma política de instantâneo. "[Aprenda como associar um link existente ou criar e associar um novo link](#)". Após os associados da ligação, volte a esta operação.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das "[experiências de console](#)".
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. Na guia **FSx para ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos que contém o volume ao qual atribuir uma política de snapshot e selecione **Gerenciar**.
4. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **Storage VMs**.
5. Na guia **VMs de armazenamento**, selecione o menu de ações para a VM de armazenamento que contém o volume a ser protegido com instantâneos agendados, depois **Ações avançadas** e, por fim, **Gerenciar políticas de instantâneos**.
6. Na página Gerenciamento de política de instantâneo, selecione o menu de ações da política de instantâneo e, em seguida, selecione **Atribuir política ao volume**.
7. Na caixa de diálogo atribuir política de instantâneos, selecione **nenhum** para remover a política de instantâneos.
8. Selecione **Assign**.

Resultado


A política de instantâneos é removida do volume.

Eliminar uma política de instantâneos

Exclua uma política de snapshot quando você não precisar mais dela.

Quando uma política de snapshot é atribuída a mais de um volume, você deve manualmente [retirar-o](#) de todos os volumes para excluir a política de snapshot. Alternativamente, você pode [atribuir uma política de snapshot diferente](#) para os volumes.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. No menu Armazenamento, selecione **FSx para ONTAP**.
4. No **FSx for ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos com o volume e, em seguida, selecione **Gerenciar**.
5. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **Storage VMs**.
6. Na guia **VMs de armazenamento**, selecione o menu de ações da VM de armazenamento com a política de snapshot a ser excluída, depois **Ações avançadas** e, por fim, **Gerenciar políticas de snapshot**.
7. Na página Gerenciamento de política de snapshot, selecione o menu de ações da política de snapshot a ser excluída e selecione **Excluir**.
8. Na caixa de diálogo Excluir, selecione **Excluir** para excluir a política.

Habilite e edite snapshots para retenção de longo prazo


No NetApp Workload Factory, você pode habilitar snapshots para retenção de longo prazo, o que permite replicar snapshots específicos para recuperação de desastres de longo prazo.

A retenção de longo prazo permite que os serviços de negócios continuem operando mesmo em caso de falha completa do local, dando suporte a failover transparente de aplicações usando uma cópia secundária.

As mesmas etapas se aplicam para habilitar e editar snapshots para retenção de longo prazo.

Quando um cluster ONTAP no local é o destino para a relação de replicação, a alteração de snapshots para retenção de longo prazo não é compatível.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. No menu Armazenamento, selecione **FSx para ONTAP**.
4. No **FSx for ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos a ser atualizado e, em seguida, selecione **Gerenciar**.
5. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **relacionamentos de replicação**.
6. Na guia Relacionamentos de replicação, selecione o menu de ações do agendamento de relacionamento de replicação a ser alterado.
7. Selecione **Editar retenção a longo prazo**.
8. Na caixa de diálogo Editar retenção de longo prazo, ative ou desative snapshots para retenção de longo prazo.
9. Se você optar por desabilitar snapshots para retenção de longo prazo, selecione **aplicar** para concluir esta operação.
10. Se você optar por habilitar snapshots para retenção de longo prazo, escolha entre selecionar uma política existente ou criar uma nova política.
 - a. Para usar uma política existente, selecione-a no menu suspenso.

b. Para criar uma nova política, forneça o seguinte:

- i. **Nome da política:** Insira um nome de política.
- ii. **Políticas de snapshot:** Selecione uma ou mais políticas de snapshot.
- iii. **Cópias a reter:** Insira o número de cópias snapshot a serem mantidas no sistema de arquivos de destino.

11. Selecione **aplicar**.


Gerenciar snapshots de um volume FSx para ONTAP

Edite as configurações de snapshot, habilite o acesso ao diretório e exclua snapshots para gerenciar seus snapshots e proteção de dados no Workload Factory.

Editar um instantâneo

Edite o nome, o rótulo e o período de retenção de um snapshot. Se o snapshot ainda não for imutável, você poderá torná-lo imutável.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. No menu Armazenamento, selecione **FSx para ONTAP**.
4. No **FSx for ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos com o volume e, em seguida, selecione **Gerenciar**.
5. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **volumes**.
6. Na aba **Volumes**, selecione o menu de ações para o volume com o instantâneo a ser editado.
7. Selecione **Ações de proteção de dados** e depois **Gerenciar instantâneos**.
8. Na página Gerenciar instantâneos, selecione o menu de ações do instantâneo a ser editado e, em seguida, selecione **Editar**.
9. Na caixa de diálogo Editar um instantâneo, você pode editar o seguinte:
 - a. Alterar o nome.
 - b. Alterar o rótulo.
 - c. Alterar o período de retenção.
 - d. Opcional: **Torne este snapshot imutável** para evitar que ele seja excluído durante o período de retenção.

Se o instantâneo já for imutável, você não poderá editar esta configuração.

Aceite a declaração sobre snapshots imutáveis.


10. Selecione **aplicar**.

Acessar um instantâneo

Habilite o acesso ao diretório de snapshots para dar aos usuários a capacidade de acessar snapshots de

forma autônoma.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. No menu Armazenamento, selecione **FSx para ONTAP**.
4. No **FSx for ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos com o volume e, em seguida, selecione **Gerenciar**.
5. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **volumes**.
6. Na aba **Volumes**, selecione o menu de ações do volume com o snapshot a ser acessado.
7. Selecione **Ações de proteção de dados** e depois **Gerenciar instantâneos**.
8. Na página Gerenciar instantâneos, selecione o menu de ações para acessar o instantâneo e, em seguida, selecione **Acessar**.
9. Na caixa de diálogo Acessar instantâneo, selecione **Habilitar acesso ao diretório de instantâneos** para acessar este instantâneo de volume e todos os instantâneos do volume.
 - Para volumes NFS: selecione **Caminho de acesso NFS** para visualizar o caminho NFS para o snapshot.
 - Para volumes SMB/CIFS: Selecione **Caminho de acesso SMB** para visualizar o caminho SMB para o snapshot.
10. Copie o caminho de acesso.
11. Selecione **aplicar**.

Restaurar dados de um instantâneo

Você tem a opção de restaurar dados de um instantâneo para um volume existente ou para um novo volume.


["Restaurar um volume a partir de um instantâneo"](#)

Excluir um instantâneo

Exclua um instantâneo para liberar espaço.

Snapshots imutáveis não podem ser excluídos até que o período de retenção termine.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. No menu Armazenamento, selecione **FSx para ONTAP**.
4. No **FSx for ONTAP**, selecione o menu de ações do sistema de arquivos com o volume e, em seguida, selecione **Gerenciar**.
5. Na visão geral do sistema de arquivos, selecione a guia **volumes**.
6. Na aba **Volumes**, selecione o menu de ações para o volume com o snapshot a ser excluído.
7. Selecione **Ações de proteção de dados** e depois **Gerenciar instantâneos**.

8. Na página Gerenciar instantâneos, selecione o menu de ações do instantâneo a ser excluído e, em seguida, selecione **Excluir**.
9. Na caixa de diálogo Excluir instantâneo, digite "excluir".
10. Selecione **Excluir** para confirmar a exclusão.

Informações relacionadas

- ["Criar um instantâneo"](#)
- ["Criar uma política de snapshot"](#)
- ["Restaurar um volume a partir de um instantâneo"](#)

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 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 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.