



## **Comece com atualizações de software**

### Software updates

NetApp  
January 29, 2026

# Índice

|  |   |
|--|---|
| Comece com atualizações de software . . . . .                                  | 1 |
| Saiba mais sobre atualizações de software . . . . .                            | 1 |
| NetApp Console . . . . .   | 1 |
| Sistemas ONTAP suportados . . . . .  | 1 |
| Benefícios do uso de atualizações de software . . . . .                        | 2 |
| Custo . . . . .  | 2 |
| Prepare-se para atualizar o ONTAP usando atualizações de software . . . . .    | 2 |
| Início rápido para atualizar o ONTAP usando atualizações de software . . . . . | 3 |
| Acessar atualizações de software . . . . .                                     | 3 |
| Perguntas frequentes sobre atualizações de software . . . . .                  | 4 |

# Comece com atualizações de software

## Saiba mais sobre atualizações de software

Você pode usar atualizações de software para permitir que os clientes otimizem as atualizações do ONTAP . Isso pode ajudar você a reduzir custos, acelerar cargas de trabalho críticas e melhorar a segurança.

As atualizações de software automatizam os processos de avaliação, planejamento e execução. O consultor de atualização inteligente prevê quais versões são mais adequadas ao sistema específico, recomendando versões para corrigir problemas, melhorar a eficiência e aumentar a segurança do sistema, permitindo que os clientes determinem a melhor opção para atender às suas necessidades. Em seguida, ele distribui o pacote de software e executa automaticamente a atualização automatizada não distributiva (ANDU), independentemente dos serviços de suporte.

### NetApp Console

As atualizações de software podem ser acessadas por meio do NetApp Console.

O NetApp Console fornece gerenciamento centralizado de serviços de armazenamento e dados da NetApp em ambientes locais e na nuvem em nível empresarial. O Console é necessário para acessar e usar os serviços de dados do NetApp . Como uma interface de gerenciamento, ele permite que você gerencie muitos recursos de armazenamento a partir de uma única interface. Os administradores do console podem controlar o acesso ao armazenamento e aos serviços de todos os sistemas da empresa.

Você não precisa de uma licença ou assinatura para começar a usar o NetApp Console e só incorrerá em cobranças quando precisar implantar agentes do Console na sua nuvem para garantir a conectividade com seus sistemas de armazenamento ou serviços de dados do NetApp . No entanto, alguns serviços de dados da NetApp acessíveis pelo Console são licenciados ou baseados em assinatura.

Saiba mais sobre o "[NetApp Console](#)" .

### Sistemas ONTAP suportados

Você pode concluir a atualização do ONTAP usando as atualizações de software somente se estiver executando o ONTAP 9.10.1 ou versões posteriores.

As informações a seguir fornecem o processo de atualização de software para diferentes versões do ONTAP :

| *Versão atual do ONTAP *     | Processo de atualização  |
|------------------------------|--|
| 9.12.1 e versões posteriores | Todas as etapas da atualização do ONTAP acontecem no Console.  |
| 9.10.1 a 9.12.1              | A preparação para a atualização do ONTAP acontece nas telas de atualização de software. Você será direcionado ao Gerenciador do Sistema para executar a atualização real do ONTAP . Para executar todas as etapas da atualização do ONTAP no Console, você precisa " <a href="#">configurar um agente de console</a> " . |

| *Versão atual do ONTAP * | Processo de atualização   |
|--------------------------|---|
| 9.8 a 9.10.1             | A preparação para a atualização do ONTAP acontece nas telas de atualização de software. Você será direcionado ao Gerenciador do Sistema para executar a atualização real do ONTAP . |



Software Updates não é suportado com Cloud Volumes ONTAP.

## Benefícios do uso de atualizações de software

Atualizar seu sistema de armazenamento ONTAP pode ajudar a melhorar o desempenho, a segurança e a funcionalidade do seu sistema de armazenamento.

Alguns dos benefícios de atualizar seu sistema de armazenamento ONTAP são:

- Você pode acessar os recursos e aprimoramentos mais recentes que o ONTAP oferece, como novos protocolos, serviços de dados e opções de integração em nuvem.
- Você pode corrigir quaisquer bugs ou vulnerabilidades que possam afetar a estabilidade, a confiabilidade ou a segurança do seu sistema.
- Você pode otimizar o desempenho e a eficiência do seu sistema aplicando os patches e melhorias mais recentes.
- Você pode garantir compatibilidade e interoperabilidade com outros produtos NetApp , aplicativos de terceiros e provedores de nuvem.
- Você pode se beneficiar do suporte e manutenção contínuos que a NetApp fornece para as versões mais recentes do sistema operacional ONTAP .

## Custo

A NetApp não cobra pelo uso de atualizações de software.

## Prepare-se para atualizar o ONTAP usando atualizações de software

Você deve revisar os pré-requisitos e requisitos antes de prosseguir com a atualização do ONTAP . Você pode usar atualizações de software para verificar a prontidão do seu sistema, login, acesso à rede e navegador da web.

### Função necessária do NetApp Console :

Administrador da organização, administrador de pasta ou projeto, administrador de armazenamento, visualizador de armazenamento ou especialista em integridade do sistema. "[Saiba mais sobre as funções de acesso do Console.](#)"

Para usar atualizações de software, você deve garantir que seu sistema atenda a todos os requisitos.

- Um sistema é configurado no Console.
- As credenciais do administrador estão disponíveis para o cluster desejado durante a execução da atualização do software.

- Todos os nós no cluster estão enviando dados do AutoSupport .
- Todos os nós devem estar executando ONTAP 9.10.1 ou versões posteriores.
- Os nós não devem estar em uma configuração MetroCluster .

## Início rápido para atualizar o ONTAP usando atualizações de software

Aqui está uma visão geral das etapas necessárias para começar rapidamente com as atualizações de software. Os links em cada etapa levam você a uma página que fornece mais detalhes.

1

### Revise os pré-requisitos

"[Certifique-se de que seu sistema atenda a esses requisitos](#)" .

2

### Atualize seu sistema de armazenamento ONTAP

Você deve concluir todas as tarefas para atualizar o sistema de armazenamento ONTAP .

- "[Identificar a versão de destino do ONTAP](#)" .
- "[Corrigir e reconhecer bloqueadores](#)" .
- "[Atualizações completas do sistema de armazenamento ONTAP](#)" .

3

### O que vem a seguir?

Depois de atualizar o sistema de armazenamento ONTAP , veja o que você pode fazer em seguida.

"[Validar o status da atualização do sistema de armazenamento ONTAP](#)" .

## Acessar atualizações de software

Para acessar atualizações de software, você deve efetuar login no NetApp Console.

Efetue login com suas credenciais do site de suporte da NetApp ou inscreva-se usando seu e-mail e senha.  
"[Saiba mais sobre como fazer login](#)" .

### Passos

1. Abra um navegador da web e vá para o "[Console](#)" .

O Console exibe a página de login.

2. Efetue login no Console.
3. Na navegação à esquerda do Console, selecione **Saúde > Atualizações de software**.

# Perguntas frequentes sobre atualizações de software

Se quiser saber mais sobre atualizações de software ou precisar de ajuda com solução de problemas, você pode consultar estas perguntas para obter uma resposta rápida.

## Qual é o URL de atualização do software?

Para o URL, em um navegador, digite: "<https://console.netapp.com/>" para acessar o NetApp Console.

## Você precisa de uma licença para usar atualizações de software?

Não é necessário um arquivo de licença NetApp (NLF).

## Por que não consigo visualizar o cluster na guia histórico mesmo depois de atualizar a versão ONTAP do cluster?

Leva de 2 a 3 horas para o cluster aparecer na guia histórico. Depois que a versão ONTAP do cluster é atualizada, o AutoSupport é gerado. Leva de 2 a 3 horas para processar os dados do AutoSupport e refletir a versão mais recente do ONTAP.

## Por que estou vendo a versão mais antiga do ONTAP no painel de atualizações de software mesmo depois de atualizar a versão do ONTAP do cluster?

Leva de 2 a 3 horas para o cluster aparecer na guia histórico. Depois que a versão ONTAP do cluster é atualizada, o AutoSupport é gerado. Leva de 2 a 3 horas para processar os dados do AutoSupport e refletir a versão mais recente do ONTAP.

## Por que estou vendo telas diferentes para atualizações diferentes?

Isso ocorre devido à versão atual do ONTAP e à indisponibilidade de um agente de console para clusters. Um agente do Console executa a atualização do ONTAP dentro do Console e não exige que você saia do Console para fazer uma atualização. Se você não tiver um agente do Console, será redirecionado para o Gerenciador do Sistema e precisará inserir novamente as credenciais do cluster ONTAP . Para obter informações sobre o processo de atualização do ONTAP para diferentes versões do ONTAP, consulte "[Sistemas ONTAP suportados](#)".

## O que preciso para descobrir clusters?

Para executar a atualização do ONTAP para o cluster desejado, você precisa do IP do cluster ONTAP e das credenciais de administrador para se conectar ao cluster. Como parte da descoberta de cluster, você precisa fornecer esses detalhes para que a atualização do ONTAP possa ser executada automaticamente.

Você também precisa ter uma das seguintes funções de acesso: administrador da organização, administrador de pasta ou projeto ou administrador de armazenamento.

## **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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.