



# **Prepare-se para a implantação**

## **NetApp SMI-S Provider**

NetApp  
January 02, 2026

# Índice

Prepare-se para a implantação .....	1
Visão geral .....	1
Versões suportadas do sistema operativo .....	1
Certifique-se de que a máquina host do provedor atenda às especificações .....	1
Requisitos de hardware .....	1
Licenças necessárias .....	2
Suporte do fornecedor NetApp SMI-S para sistemas ONTAP .....	2
Transfira o pacote de software do fornecedor NetApp SMI-S .....	2

# Prepare-se para a implantação

## Visão geral

Antes de implantar o provedor NetApp SMI-S, você deve verificar se tem um sistema operacional e uma plataforma compatíveis, se tem as licenças necessárias e se seus hosts atendem aos requisitos mínimos.

## Versões suportadas do sistema operativo

Recomendamos que você instale o provedor SMI-S em uma máquina virtual (VM) Windows dedicada. Esta máquina virtual pode estar no mesmo domínio para permitir um gerenciamento seguro e conveniente.

Antes de instalar o SMI-S Provider, você deve verificar se o host do Windows está executando um sistema operacional suportado.

Sistema operacional	Versões suportadas	Software cliente necessário
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft Windows Server 2025</li><li>Microsoft Windows Server 2022</li><li>Microsoft Windows Server 2019</li><li>Microsoft Windows Server 2016</li></ul>	As bibliotecas de tempo de execução do Microsoft Visual C 2010 são instaladas automaticamente durante a instalação do provedor SMI-S. Para evitar possíveis problemas relacionados às bibliotecas de tempo de execução, você deve instalar o Pacote Redistribuível do Microsoft Visual C 2010 (x86) a partir do seguinte local: <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>

## Certifique-se de que a máquina host do provedor atenda às especificações.

Para executar o SMI-S Provider, a máquina host do provedor deve atender às seguintes especificações:

- O provedor não pode ser instalado diretamente em um nó Hyper-V. Em vez disso, você pode instalá-lo em uma máquina virtual Hyper-V.
- O System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) não deve estar em execução na máquina host do provedor.
- A máquina host do provedor não deve executar outros programas que tenham uso intenso de memória.
- A máquina host do provedor não deve executar provedores SMI-S de nenhum outro fornecedor.

## Requisitos de hardware

Você deve verificar se o host do Windows atende aos requisitos mínimos de hardware antes de instalar o provedor NetApp SMI-S.

Hardware	Requisitos
Memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB de RAM (mínimo)</li> <li>• 8 GB de RAM (recomendado)</li> </ul>
Espaço em disco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 GB (mínimo)</li> <li>• 4 GB (recomendado)</li> </ul> <p>A ativação do registo e do rastreio requer espaço adicional em disco de até 1 GB, dependendo das definições de rotação do ficheiro de registo e rastreio.</p> <p>Você deve ter 100 MB de espaço em disco temporário disponível para instalação.</p>
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual-core de 2,0 GHz (mínimo)</li> <li>• Quad-core de 2,0 GHz (recomendado)</li> </ul>

## Licenças necessárias

Para utilizar o Fornecedor NetApp SMI-S, tem de ter as licenças necessárias.

As seguintes licenças são necessárias para o Fornecedor NetApp SMI-S:

- As licenças FCP, iSCSI ou FCP e iSCSI são necessárias para a criação de LUNs nos sistemas de storage.
- É necessária uma licença CIFS para a criação de compartilhamentos de arquivos em sistemas de storage ONTAP compatíveis.
- É necessária uma licença do FlexClone para criar clones de LUN em sistemas de storage em cluster que executam versões compatíveis do ONTAP.

## Suporte do fornecedor NetApp SMI-S para sistemas ONTAP

O Fornecedor NetApp SMI-S suporta plataformas de cluster que executam o ONTAP 9 e posterior.

Para que o fornecedor NetApp SMI-S crie clones de volumes de storage (LUNs), você precisa ter instalada uma licença FlexClone no sistema de storage.

O fornecedor NetApp SMI-S suporta sistemas FAS.

O fornecedor NetApp SMI-S não suporta sistemas ASA.

## Transfira o pacote de software do fornecedor NetApp SMI-S

Antes de instalar o fornecedor NetApp SMI-S, tem de transferir o pacote de software a partir do site de suporte da NetApp.

**Antes de começar**

Você deve ter criado uma conta do site de suporte da NetApp "[Suporte à NetApp](#)" no .

## Passos

1. Vá para a página **Downloads > Software** no site de suporte da NetApp.
2. Localize o Fornecedor SMI-S (antigo Agente SMI-S da Data ONTAP) e selecione o sistema operativo Windows e, em seguida, clique em **Go!**.
3. Selecione a versão a transferir clicando em **Ver e Transferir**.
4. Na seção **Download de software**, clique em **CONTINUAR**.
5. Leia e aceite o Contrato de Licença de Usuário final.
6. Selecione o arquivo do pacote de software e salve-o no local desejado.

## 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 SOBRESSAENTES; 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.