



## **Gerencie o plug-in**

### **ONTAP Select**

NetApp  
April 01, 2025

# Índice

- Gerencie o plug-in ..... 1
  - Antes de começar ..... 1
    - Decida se deseja usar a interface de usuário da Web Deploy ou a CLI ..... 1
    - Preparação comum a todas as tarefas de gestão ..... 1
    - Prepare as contas do vCenter Server ..... 1
  - Instale o plug-in Deploy vCenter ..... 2
  - Acesse o plug-in do vCenter pelo vSphere ..... 3
  - Verifique e remova o plug-in Deploy vCenter ..... 3

# Gerencie o plug-in

## Antes de começar

Há várias coisas que você precisa fazer antes de instalar e gerenciar o plug-in Deploy vCenter.

### Decida se deseja usar a interface de usuário da Web Deploy ou a CLI

Na maioria das situações, a interface de usuário da Web Deploy fornece a opção mais conveniente ao gerenciar o plug-in do vCenter, e essa é a opção descrita neste procedimento. No entanto, você também pode gerenciar o plug-in usando a interface de linha de comando implantar. Para obter mais informações, digite os seguintes comandos no prompt Deploy CLI:

- `deploy plugin ?` (Os subcomandos incluem: Instalar, remover, mostrar e atualizar)
- `deploy plugin-packages show`

### Preparação comum a todas as tarefas de gestão

Existem várias etapas que você deve tomar independentemente da tarefa de gerenciamento. A preparação comum inclui:

- Ler a seção primeiros passos para se familiarizar com o plug-in Deploy vCenter.
- Garantir que o utilitário de administração ONTAP Select Deploy esteja instalado e em execução. Consulte a documentação de instalação e implantação de cluster para VMware para obter mais informações.
- Adquirindo as credenciais da conta:
  - Implantar conta de administrador
  - Contas do vCenter Server
- Garantir que o utilitário de implantação tenha acesso à rede à porta 443 no servidor vCenter.

Pode ser necessária uma preparação adicional, dependendo da tarefa de gestão.

### Prepare as contas do vCenter Server

Antes de instalar e usar o plug-in de implantação, você deve criar as contas do vCenter com o Privileges necessário. Você pode criar uma única conta com todos os Privileges necessários ou criar várias contas cada uma com um único privilégio. Para simplificar, o exemplo a seguir distribui o vCenter Privileges em três funções separadas que podem ser atribuídas às três contas correspondentes.

### Valide o acesso do usuário final ao plug-in

Você precisa de uma conta para validar o acesso ao plug-in por meio do vSphere. A conta deve ter o seguinte privilégio do vCenter: `sessions.validate.session`. Depois que a conta for criada no vCenter, você deverá defini-la para o utilitário de administração implantar. Na interface de usuário da Web Deploy, clique na guia Administration (Administração) e depois em Credentials (credenciais) para fornecer a localização e as credenciais do servidor vCenter.

Esta conta é usada das seguintes maneiras:

- O servidor vCenter nomeado fica disponível como um destino de instalação na janela de diálogo de Registro do plug-in.
- A conta é usada pelo Deploy para validar as solicitações de usuário do vSphere para acessar o plug-in após a instalação do plug-in.

## Gerencie o plug-in

Na interface de usuário da Web implantar, você pode instalar o plug-in e, em seguida, atualizá-lo ou removê-lo. Cada vez que você executar uma dessas ações de gerenciamento, você será solicitado a fornecer uma conta do vCenter na janela pop-up. Cada uma das ações de gerenciamento é controlada por meio de um privilégio do vCenter separado.

Para instalar, atualizar e remover o plug-in, você deve atribuir o seguinte Privileges:

- Extensão
  - Registre a extensão
  - Atualizar extensão
  - Anular registro da extensão

Você pode criar uma única função e conta com todos os três Privileges ou dividir o Privileges entre várias contas conforme necessário.

## Aceda ao plug-in

Os usuários finais podem acessar o plug-in pelo vSphere. Tem de atribuir o seguinte privilégio às contas que irão utilizar o plug-in:

- NetApp
  - ONTAP Select Deploy
    - Administrador

# Instale o plug-in Deploy vCenter

O plug-in Deploy vCenter é fornecido com o utilitário de administração ONTAP Select Deploy. Você pode usar a interface de usuário da Web do ONTAP Select Deploy para instalar e Registrar o plug-in no servidor vCenter.


## Antes de começar

- Revisão "[Antes de começar](#)".
- Defina uma conta do vCenter para implantar com o seguinte privilégio: sessions.validate.session.
- Tenha credenciais para uma conta do vCenter com o seguinte Privileges:
  - Extensão
    - Registre a extensão

## Sobre esta tarefa

Supõe-se que o servidor de gerenciamento do vCenter já foi adicionado para implantar. Se o servidor vCenter não tiver sido adicionado, consulte "[Adicione uma conta de servidor de gerenciamento](#)" para obter mais informações.

## Passos

1. Inicie sessão na interface de utilizador da Web do utilitário de implementação utilizando a conta de administrador.
2. Clique na guia **Administration** na parte superior da página e, em seguida, clique em **Management Servers** no painel à esquerda.
3. Selecione o servidor de gerenciamento de destino e clique  e clique em **Register as Plugin**.
4. Forneça as credenciais do vCenter e selecione a versão do plug-in.
5. Clique em **Register**.

## Acesse o plug-in do vCenter pelo vSphere

Você pode acessar o plug-in Deploy vCenter por meio do cliente da Web vSphere.

### Antes de começar

O plug-in do vCenter deve estar instalado. Além disso, a conta do vCenter que você usa ao fazer login no vSphere deve ter o seguinte privilégio:

- NetApp
  - ONTAP Select Deploy
    - Administrador

## Passos

1. Saia do cliente da Web vSphere se você estiver conectado.
2. Entre no vCenter usando o cliente da Web vSphere, selecione HTML5 e aceite o certificado SSL.

Fazer logout e voltar a fazer login atualiza as informações de configuração do vCenter.

3. Clique em **Global Inventory Lists**.

### Resultado

As opções **clusters ONTAP Select** e **ONTAP Select Deploy** estão disponíveis no painel à esquerda. Se eles não forem exibidos, você deve sair e, em seguida, voltar a entrar.

## Verifique e remova o plug-in Deploy vCenter


Você pode usar a interface de usuário da Web do ONTAP Select Deploy para atualizar ou remover o plug-in de implantação do vCenter Server. Você também pode verificar se o plug-in ainda está instalado.

### Antes de começar

- Revisão "[Antes de começar](#)".
- O plug-in do VMware vCenter deve ser instalado e registrado.
- A conta de administrador do vCenter deve ter o seguinte vCenter Privileges:
  - Extensão
    - Atualizar extensão

- Anular registo da extensão

### Passos

1. Inicie sessão no utilitário de implementação utilizando a conta de administrador.
2. Clique na guia **Administration** na parte superior da página e, em seguida, clique em **Management Servers** no painel à esquerda.
3. Selecione o servidor de gerenciamento de destino e clique  e, opcionalmente, selecione em:
  - a. **Verifique o Plugin**
  - b. **Anular Registro Plugin**
4. Forneça as credenciais do vCenter, se solicitado.

### Depois de terminar

Se você remover o plug-in, deverá executar uma das seguintes tarefas para concluir a remoção do vCenter Server:

- Reinicie o servidor vCenter
- Remova manualmente o plug-in do servidor vCenter

## **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 SOBRESSAIENTES; 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.