



Começar

Azure NetApp Files

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/storage-management-azure-netapp-files/concept-azure-netapp-files.html> on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Começar 1
 - Saiba mais sobre o Azure NetApp Files 1
 - Características 1
 - NetApp Console 1
 - Custo 1
 - Regiões suportadas 2
 - Obtendo ajuda 2
 - Links relacionados 2
 - Fluxo de trabalho de introdução 2
 - Configurar um aplicativo Microsoft Entra 2
 - Etapa 1: Crie o aplicativo 2
 - Etapa 2: atribuir uma função ao aplicativo 4
 - Etapa 3: adicione as credenciais ao console 6
 - Crie um sistema de Azure NetApp Files no NetApp Console 7

Começar

Saiba mais sobre o Azure NetApp Files

O Azure NetApp Files permite que as empresas migrem e executem seus principais aplicativos essenciais para os negócios, com alto desempenho e sensíveis à latência, no Azure, sem necessidade de refatoração para a nuvem.

Características

- O suporte a vários protocolos permite que aplicativos Linux e Windows sejam executados perfeitamente no Azure.
- Vários níveis de desempenho permitem um alinhamento próximo com os requisitos de desempenho da carga de trabalho.
- As principais certificações, incluindo SAP HANA, GDPR e HIPAA, permitem a migração das cargas de trabalho mais exigentes para o Azure.

Recursos adicionais no NetApp Console

- Migre dados NFS ou SMB para o Azure NetApp Files diretamente do NetApp Console. As migrações de dados são fornecidas pelo NetApp Copy and Sync.

["Saiba mais sobre Copiar e Sincronizar"](#)

- Usando tecnologia orientada por Inteligência Artificial (IA), a NetApp Data Classification pode ajudar você a entender o contexto dos dados e identificar dados confidenciais que residem em suas contas do Azure NetApp Files .

["Saiba mais sobre Classificação de Dados"](#)

NetApp Console

O Azure NetApp Files pode ser acessado 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"](#) .

Custo

["Veja os preços do Azure NetApp Files"](#)

A assinatura e a cobrança são mantidas pelo serviço Azure NetApp Files , não pelo Console.

Regiões suportadas

["Ver regiões do Azure com suporte"](#)

Obtendo ajuda

Para problemas de suporte técnico associados ao Azure NetApp Files, use o portal do Azure para registrar uma solicitação de suporte à Microsoft. Selecione sua assinatura Microsoft associada e selecione o nome do serviço * Azure NetApp Files* em **Armazenamento**. Forneça as informações restantes necessárias para criar sua solicitação de suporte da Microsoft.

Links relacionados

- ["Site do NetApp Console : Azure NetApp Files"](#)
- ["Documentação do Azure NetApp Files"](#)
- ["Documentação de cópia e sincronização"](#)

Fluxo de trabalho de introdução

Comece a usar o Azure NetApp Files configurando um aplicativo Microsoft Entra e criando um sistema.

1

"Configurar um aplicativo Microsoft Entra"

No Azure, conceda permissões a um aplicativo Microsoft Entra e copie a ID do aplicativo (cliente), a ID do diretório (locatário) e o valor de um segredo do cliente.

2

"Criar um sistema Azure NetApp Files"

Na página Sistemas no NetApp Console, selecione **Adicionar sistema > Microsoft Azure > * Azure NetApp Files*** e forneça detalhes sobre o aplicativo Active Directory.

Configurar um aplicativo Microsoft Entra

O NetApp Console precisa de permissões para configurar e gerenciar o Azure NetApp Files. Você pode conceder as permissões necessárias a uma conta do Azure criando e configurando um aplicativo Microsoft Entra e obtendo as credenciais do Azure necessárias para o Console.

Etapa 1: Crie o aplicativo

Crie um aplicativo Microsoft Entra e uma entidade de serviço que o Console possa usar para controle de acesso baseado em função.

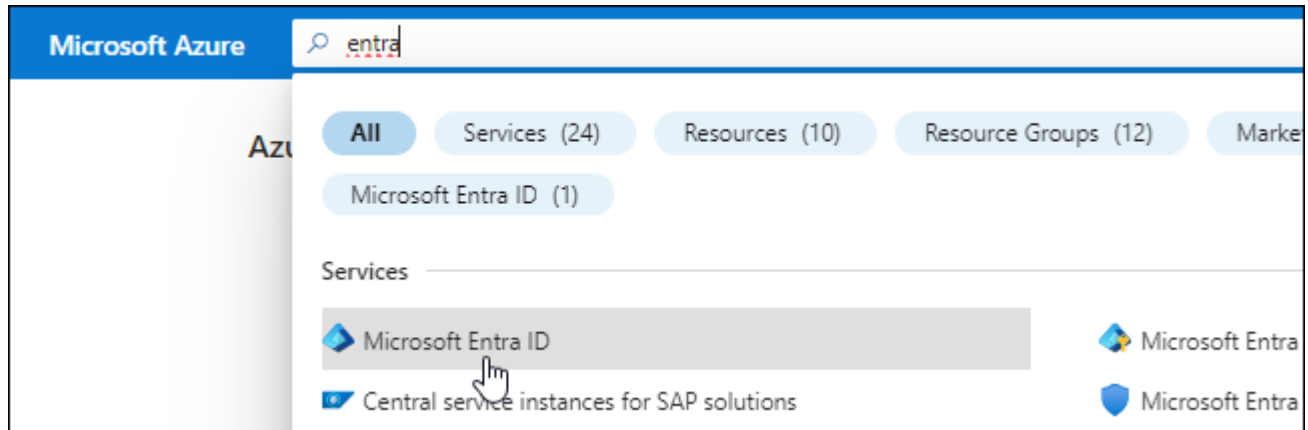
Antes de começar

Você deve ter as permissões corretas no Azure para criar um aplicativo do Active Directory e atribuir o

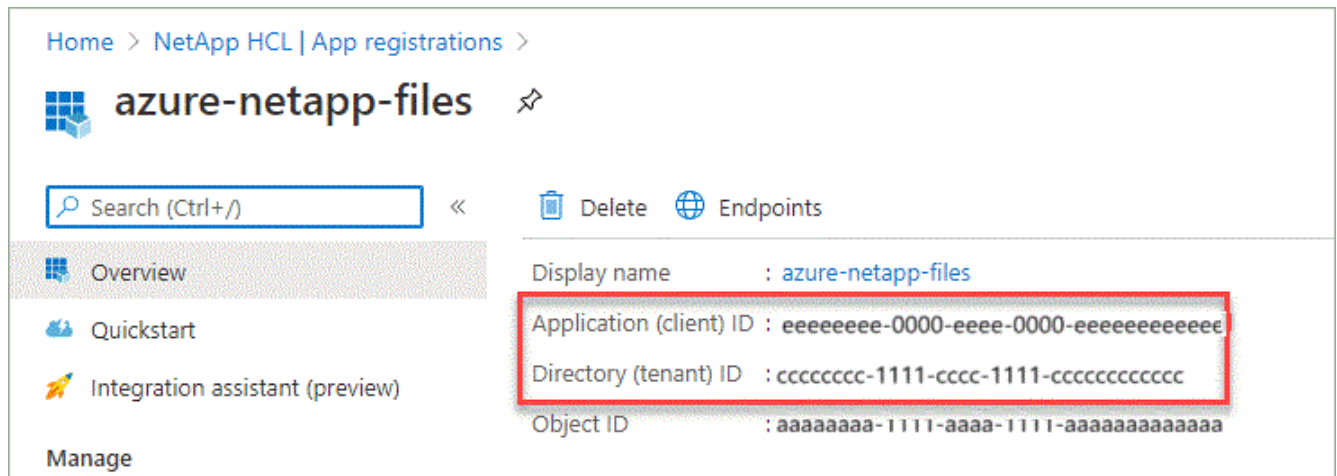
aplicativo a uma função. Para mais detalhes, consulte ["Documentação do Microsoft Azure: Permissões necessárias"](#).

Passos

1. No portal do Azure, abra o serviço **Microsoft Entra ID**.

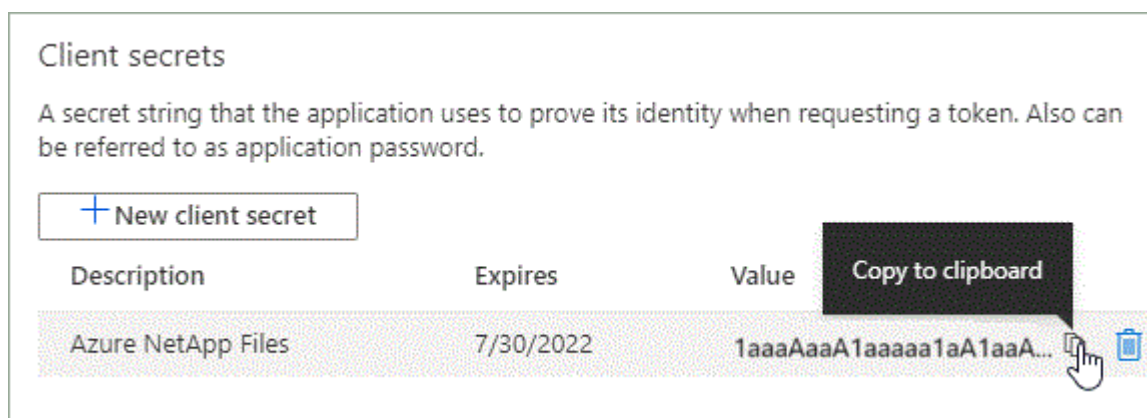


2. No menu, selecione **Registros de aplicativos**.
3. Crie o aplicativo:
 - a. Selecione **Novo registro**.
 - b. Especifique detalhes sobre o aplicativo:
 - **Nome:** Digite um nome para o aplicativo.
 - **Tipo de conta:** Selecione um tipo de conta (qualquer um funcionará com o Console).
 - **URI de redirecionamento:** Você pode deixar em branco.
 - c. Selecione **Registrar**.
4. Copie o **ID do aplicativo (cliente)** e o **ID do diretório (locatário)**.



Ao criar o sistema Azure NetApp Files no Console, você precisa fornecer a ID do aplicativo (cliente) e a ID do diretório (locatário) para o aplicativo. O Console usa os IDs para fazer login programaticamente.

5. Crie um segredo do cliente para o aplicativo para que o Console possa usá-lo para autenticar com o Microsoft Entra ID:
 - a. Selecione **Certificados e segredos > Novo segredo do cliente**.
 - b. Forneça uma descrição do segredo e uma duração.
 - c. Selecione **Adicionar**.
 - d. Copie o valor do segredo do cliente.



Resultado

Seu aplicativo AD agora está configurado e você deve ter copiado o ID do aplicativo (cliente), o ID do diretório (locatário) e o valor do segredo do cliente. Você precisa inserir essas informações no Console ao adicionar um sistema Azure NetApp Files .

Etapa 2: atribuir uma função ao aplicativo

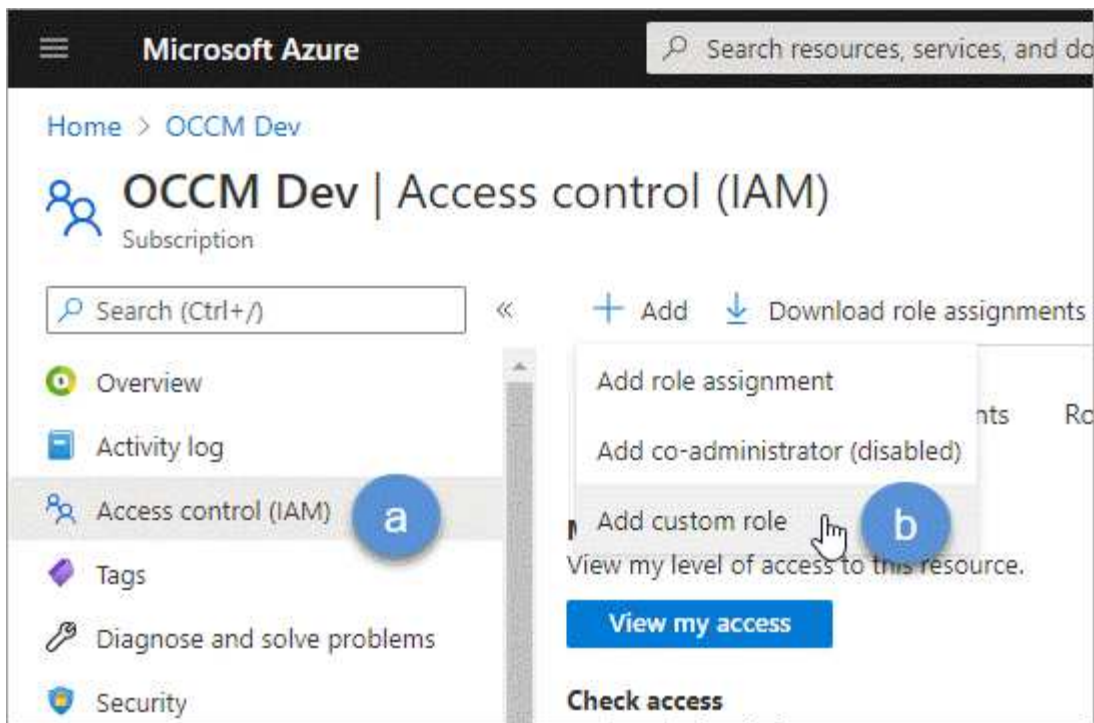
Você deve vincular a entidade de serviço à sua assinatura do Azure e atribuir a ela uma função personalizada que tenha as permissões necessárias.

Passos

1. ["Crie uma função personalizada no Azure"](#) .

As etapas a seguir descrevem como criar a função no portal do Azure.

- a. Abra a assinatura e selecione **Controle de acesso (IAM)**.
- b. Selecione **Adicionar > Adicionar função personalizada**.

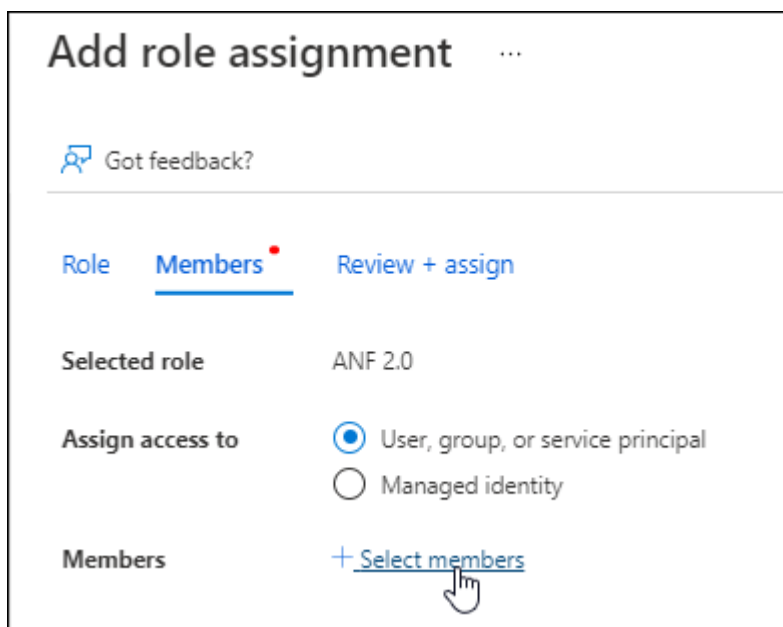


- c. Na aba **Básico**, insira um nome e uma descrição para a função.
- d. Selecione **JSON** e depois **Editar**, que aparece no canto superior direito do formato JSON.
- e. Adicione as seguintes permissões em ações:

```
"actions": [
  "Microsoft.NetApp/*",
  "Microsoft.Resources/resources/read",
  "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/read",
  "Microsoft.Resources/subscriptions/resourcegroups/resources/read",
  "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/write",
  "Microsoft.Network/virtualNetworks/read",
  "Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/read",
  "Microsoft.Insights/Metrics/Read"
]
```

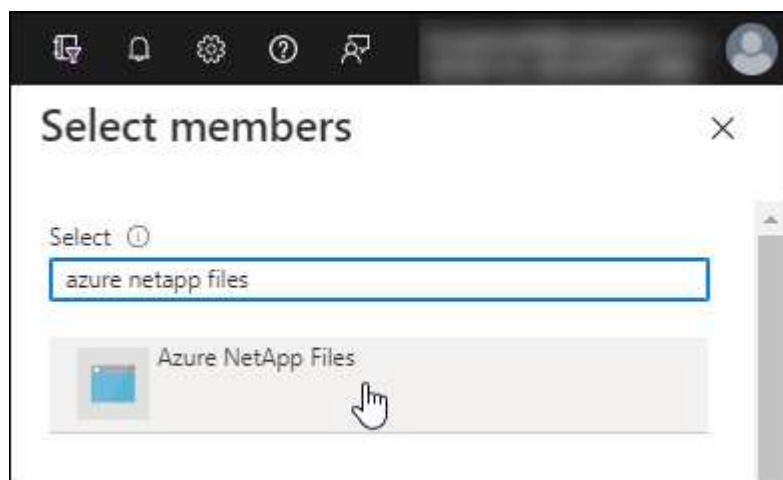
- f. Selecione **Salvar > Avançar** e depois **Criar**.
2. Atribua o aplicativo à função que você acabou de criar:
 - a. No portal do Azure, abra **Assinaturas**.
 - b. Selecione a assinatura.
 - c. Selecione **Controle de acesso (IAM) > Adicionar > Adicionar atribuição de função**.
 - d. Na aba **Função**, selecione a função personalizada que você criou e então **Avançar**.
 - e. Na aba **Membros**, complete os seguintes passos:
 - Mantenha **Usuário, grupo ou entidade de serviço** selecionado.

- Selecione **Selecionar membros**.



- Pesquise o nome do aplicativo.

Aqui está um exemplo:



- Selecione o aplicativo e depois **Selecionar**.
- Selecione **Avançar**.
 - a. Selecione **Revisar + atribuir**.

O principal serviço do Console agora tem as permissões do Azure necessárias para essa assinatura.

Etapa 3: adicione as credenciais ao console

Ao criar o sistema Azure NetApp Files , você será solicitado a selecionar as credenciais associadas à entidade de serviço. Você precisa adicionar essas credenciais ao Console antes de criar o sistema.

Passos

1. Na navegação à esquerda do Console, selecione **Administração > Credenciais**.
2. Selecione **Adicionar credenciais** e siga as etapas do assistente.
 - a. **Localização das credenciais:** Selecione **Microsoft Azure > NetApp Console**.
 - b. **Definir credenciais:** insira informações sobre a entidade de serviço do Microsoft Entra que concede as permissões necessárias:
 - Segredo do cliente
 - ID do aplicativo (cliente)
 - ID do diretório (inquilino)

Você deveria ter capturado essas informações quando [criou o aplicativo AD](#) .
 - c. **Revisar:** Confirme os detalhes sobre as novas credenciais e selecione **Adicionar**.

Crie um sistema de Azure NetApp Files no NetApp Console

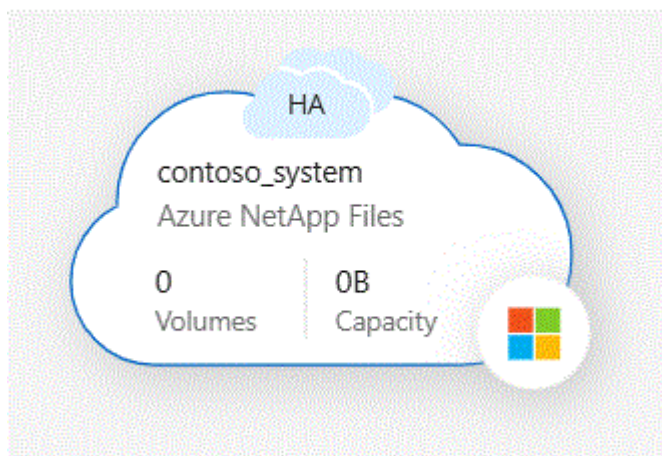
Depois de configurar um aplicativo Microsoft Entra e adicionar as credenciais ao NetApp Console, crie um sistema Azure NetApp Files para que você possa começar a criar os volumes necessários.

Passos

1. Na página Sistemas, selecione **Adicionar sistema**.
2. Selecione **Microsoft Azure**.
3. Ao lado de Azure NetApp Files, selecione **Descobrir**.
4. Na página Detalhes, insira um nome de sistema e selecione as credenciais que você configurou anteriormente.
5. Selecione **Continuar**.

Resultado

Agora você tem um sistema Azure NetApp Files .



O que vem a seguir?

["Comece a criar e gerenciar volumes"](#) .

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 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 SOFTWARES, 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.