



Comece agora

Azure NetApp Files

NetApp
January 16, 2025

Índice

- Comece agora 1
 - Saiba mais sobre o Azure NetApp Files 1
 - Fluxo de trabalho de introdução 2
 - Configure um aplicativo Microsoft Entra 2
 - Crie um ambiente de trabalho Azure NetApp Files 7

Comece agora

Saiba mais sobre o Azure NetApp Files

O Azure NetApp Files permite que as empresas migrem e executem aplicações essenciais aos negócios essenciais aos negócios sensíveis à latência e exigentes no Azure, sem precisar refatorar a nuvem.

Caraterísticas

- O suporte a vários protocolos permite que as aplicações Linux e Windows sejam executadas de forma otimizada no Azure.
- Várias camadas de performance permitem um alinhamento próximo aos requisitos de performance de workload.
- As principais certificações, incluindo SAP HANA, GDPR e HIPAA, permitem a migração dos workloads mais exigentes para o Azure.

Recursos adicionais no BlueXP

- Migre dados NFS ou SMB para o Azure NetApp Files diretamente a partir do BlueXP . As migrações de dados são alimentadas por cópia e sincronização do BlueXP .

["Saiba mais sobre cópia e sincronização do BlueXP "](#)

- Usando tecnologia orientada por inteligência artificial (AI), a classificação da BlueXP 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 a classificação BlueXP "](#)

Custo

["Ver preços do Azure NetApp Files"](#)

Tenha em atenção que a sua subscrição e carregamento são mantidos pelo serviço Azure NetApp Files e não pela BlueXP .

Regiões suportadas

["Ver regiões do Azure suportadas"](#)

Obter 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

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

Fluxo de trabalho de introdução

Comece a usar o Azure NetApp Files configurando um aplicativo Microsoft Entra e criando um ambiente de trabalho.

1

"Configure um aplicativo Microsoft Entra"

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

2

"Crie um ambiente de trabalho Azure NetApp Files"

No BlueXP, clique em **Adicionar ambiente de trabalho > Microsoft Azure > Azure NetApp Files** e, em seguida, forneça detalhes sobre o aplicativo AD.

Configure um aplicativo Microsoft Entra

O BlueXP 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 de que o BlueXP precisa.

Passo 1: Crie o aplicativo

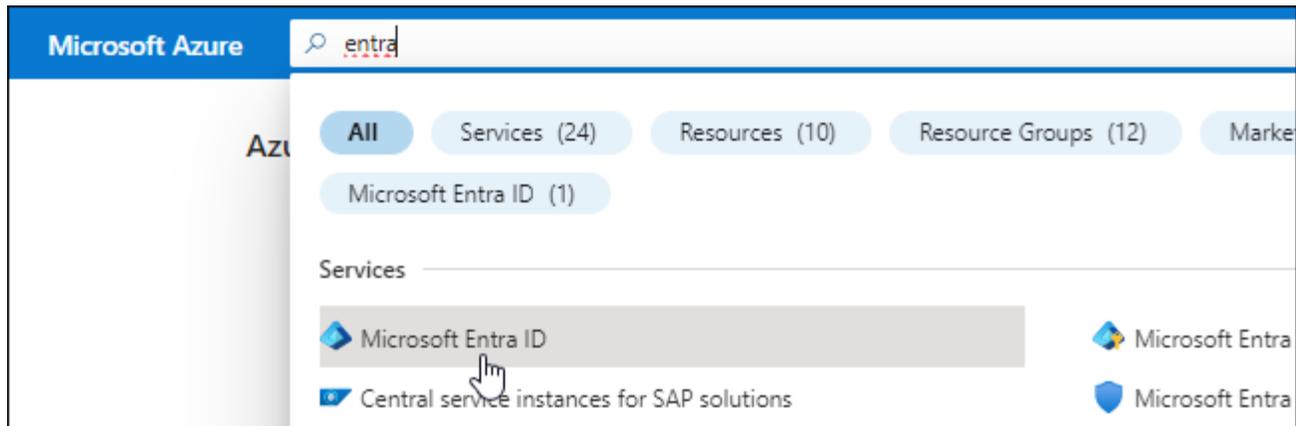
Crie um aplicativo e um responsável de serviço do Microsoft Entra que o BlueXP pode usar para controle de acesso baseado em funções.

Antes de começar

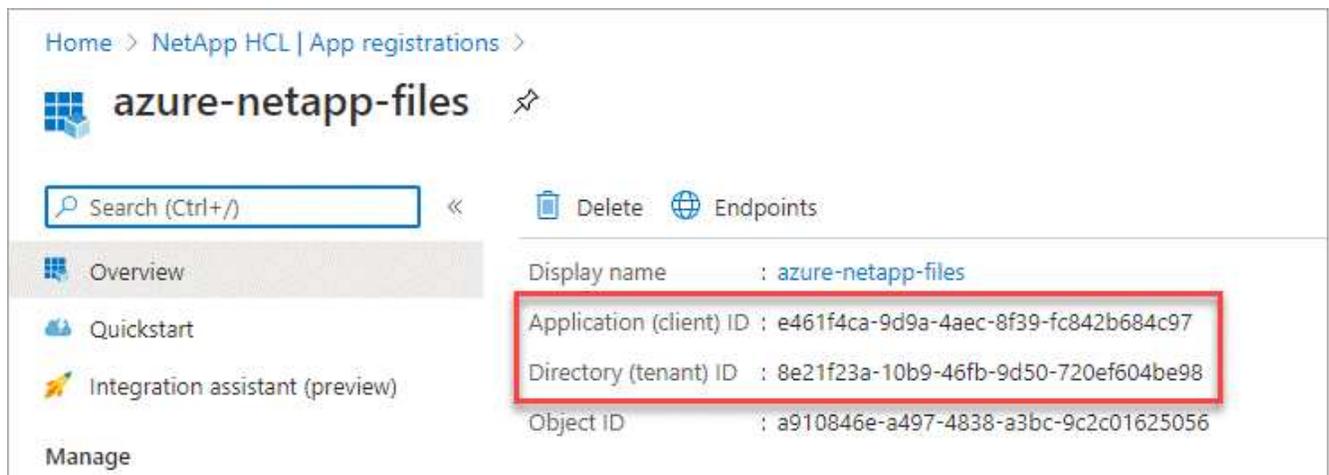
Você deve ter as permissões certas no Azure para criar um aplicativo do Active Directory e atribuir o aplicativo a uma função. Para obter detalhes, ["Documentação do Microsoft Azure: Permissões necessárias"](#) consulte .

Passos

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

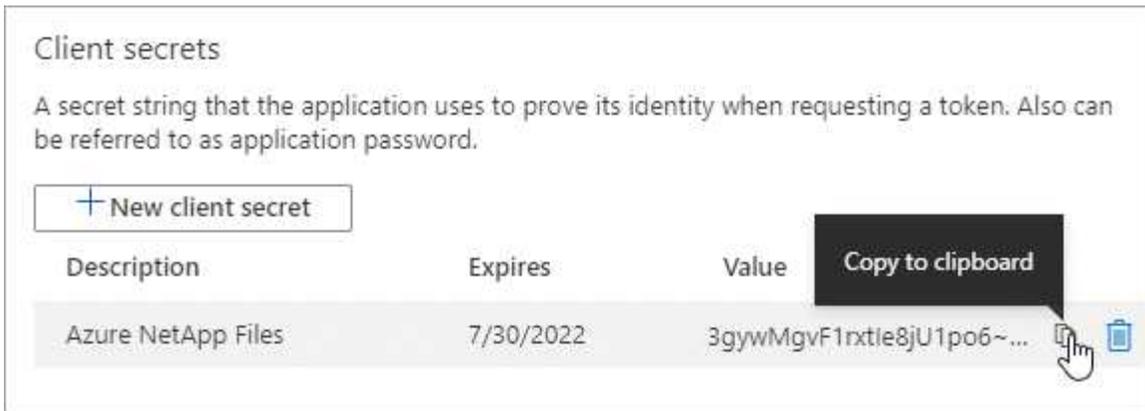


2. No menu, clique em **inscrições de aplicativos**.
3. Crie a aplicação:
 - a. Clique em **novo registro**.
 - b. Especifique detalhes sobre o aplicativo:
 - **Nome**: Insira um nome para o aplicativo.
 - **Tipo de conta**: Selecione um tipo de conta (qualquer funcionará com o BlueXP).
 - *** URI de redirecionamento***: Você pode deixar isso em branco.
 - c. Clique em **Register**.
4. Copie o **ID do aplicativo (cliente)** e o **ID do diretório (locatário)**.



Quando você cria o ambiente de trabalho do Azure NetApp Files no BlueXP , você precisa fornecer o ID do aplicativo (cliente) e o ID do diretório (locatário) para o aplicativo. O BlueXP usa os IDs para fazer login programaticamente.

5. Crie um segredo de cliente para o aplicativo para que o BlueXP possa usá-lo para autenticar com o ID do Microsoft Entra:
 - a. Clique em **certificados e segredos > segredo de novo cliente**.
 - b. Forneça uma descrição do segredo e uma duração.
 - c. Clique em **Add**.
 - 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. É necessário inserir essas informações no BlueXP quando você adiciona um ambiente de trabalho do Azure NetApp Files.

Passo 2: Atribua o aplicativo a uma função

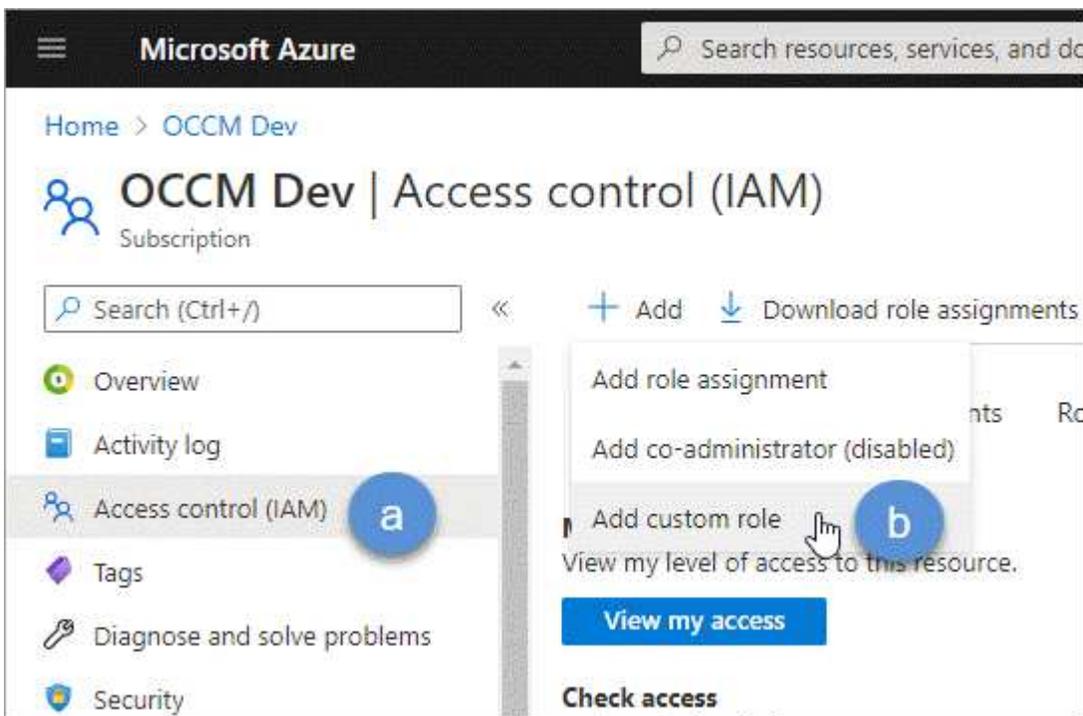
Você deve vincular o principal de serviço à sua assinatura do Azure e atribuir-lhe uma função personalizada que tenha as permissões necessárias.

Passos

1. "Crie uma função personalizada no Azure".

As etapas a seguir descrevem como criar a função a partir do portal do Azure.

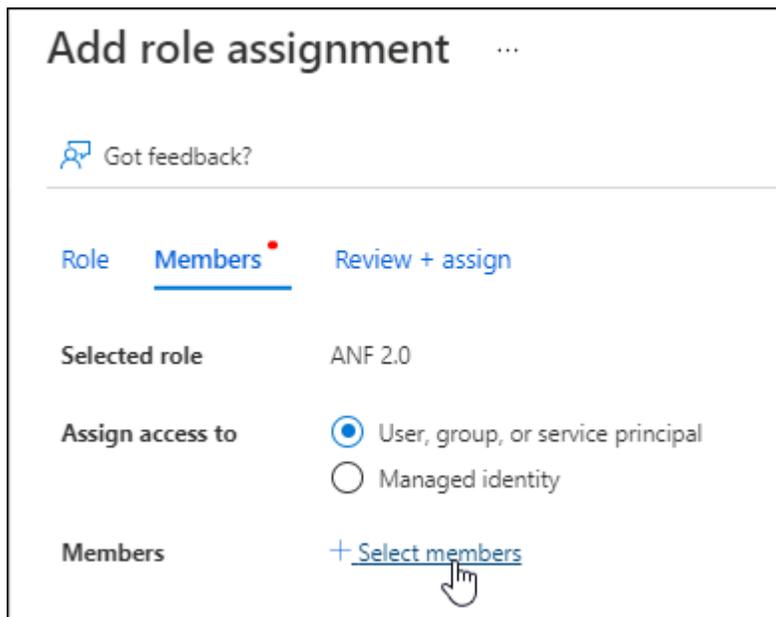
- a. Abra a assinatura e clique em **Access Control (IAM)**.
- b. Clique em **Adicionar > Adicionar função personalizada**.



- c. Na guia **Basics**, insira um nome e uma descrição para a função.
- d. Clique em **JSON** e clique em **Edit** que aparece no canto superior direito do formato JSON.
- e. Adicione as seguintes permissões em ações:

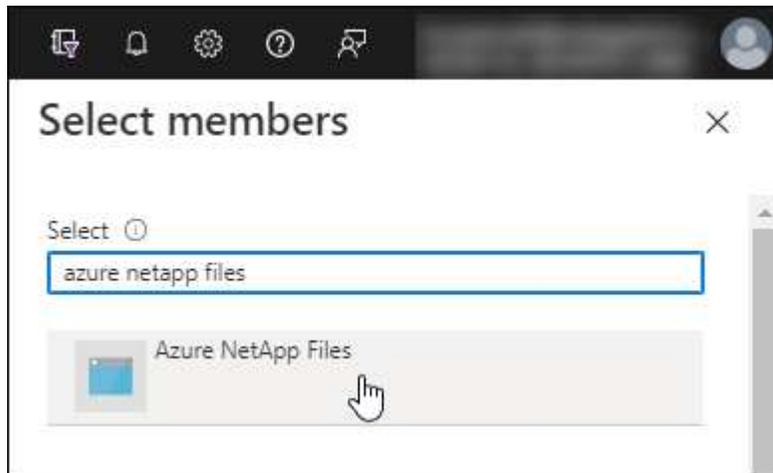
```
"actions": [  
  "Microsoft.NetApp/*",  
  "Microsoft.Resources/resources/read",  
  "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/read",  
  
  "Microsoft.Resources/subscriptions/resourcegroups/resources/read",  
  "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/write",  
  "Microsoft.Network/virtualNetworks/read",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

- f. Clique em **Salvar**, clique em **Avançar** e, em seguida, clique em **criar**.
2. Agora atribua o aplicativo à função que você acabou de criar:
- a. No portal do Azure, abra o serviço **Subscrições**.
 - b. Selecione a subscrição.
 - c. Clique em **Access control (IAM) > Add > Add Role assignment** (Adicionar > Adicionar atribuição de função*).
 - d. Na guia **Role**, selecione a função personalizada que você criou e clique em **Next**.
 - e. Na guia **Membros**, execute as seguintes etapas:
 - Mantenha **Usuário, grupo ou responsável do serviço** selecionado.
 - Clique em **Selecionar membros**.



- Procure o nome da aplicação.

Aqui está um exemplo:



- Selecione a aplicação e clique em **Select**.
- Clique em **seguinte**.
 - a. Clique em **Rever e atribuir**.

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

Passo 3: Adicione as credenciais ao BlueXP

Ao criar o ambiente de trabalho do Azure NetApp Files, você será solicitado a selecionar as credenciais associadas ao responsável pelo serviço. Você precisa adicionar essas credenciais ao BlueXP antes de criar o ambiente de trabalho.

Passos

1. No canto superior direito do console BlueXP, clique no ícone Configurações e selecione **credenciais**.



2. Clique em **Adicionar credenciais** e siga as etapas do assistente.
 - a. **Localização das credenciais:** Selecione **Microsoft Azure > BlueXP**.
 - b. **Definir credenciais:** Insira informações sobre o responsável do serviço Microsoft Entra que concede as permissões necessárias:
 - Segredo Cliente
 - ID da aplicação (cliente)
 - ID do diretório (locatário)

Você deve ter capturado essas informações quando [Criou a aplicação AD](#).

c. **Revisão:** Confirme os detalhes sobre as novas credenciais e clique em **Adicionar**.

Crie um ambiente de trabalho Azure NetApp Files

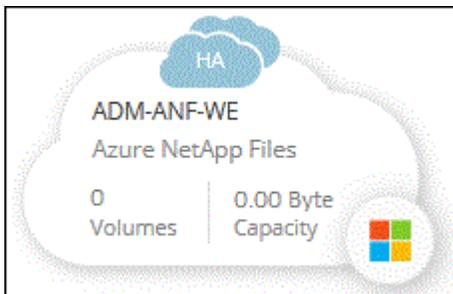
Depois de configurar um aplicativo Microsoft Entra e adicionar as credenciais ao BlueXP , crie um ambiente de trabalho do Azure NetApp Files para que você possa começar a criar os volumes de que você precisa.

Passos

1. Na página Canvas, clique em **Adicionar ambiente de trabalho**.
2. Selecione **Microsoft Azure**.
3. Ao lado de Azure NetApp Files, selecione **Discover**.
4. Na página Detalhes, insira um nome de ambiente de trabalho e selecione as credenciais que você configurou anteriormente.
5. Clique em **continuar**.

Resultado

Agora você deve ter um ambiente de trabalho Azure NetApp Files.



O que se segue?

["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 SOBRESSALIENTES; 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.