



Começar

Google Cloud NetApp Volumes

NetApp
December 29, 2025

Índice

Começar	1
Saiba mais sobre o Google Cloud NetApp Volumes	1
Características	1
Custo	1
Regiões suportadas	2
Obtendo ajuda	2
Links relacionados	2
Fluxo de trabalho de introdução	2
Configurar o Google Cloud NetApp Volumes	2
Configurar uma conta de serviço	3
VPC compartilhada	3
Solução de problemas	3
Atribua funções aos Google Cloud NetApp Volumes	4
Atribua funções ao membro da conta de serviço	4
Adicionar um sistema Google Cloud NetApp Volumes	4

Começar

Saiba mais sobre o Google Cloud NetApp Volumes

O Google Cloud NetApp Volumes é um serviço de armazenamento de dados totalmente gerenciado e baseado em nuvem que fornece recursos avançados de gerenciamento de dados e desempenho altamente escalável.

O NetApp Volumes ajuda a acelerar os tempos de implantação, gerenciar suas cargas de trabalho e aplicativos e migrar cargas de trabalho para a nuvem, mantendo o desempenho e os recursos do armazenamento local.



Para começar a trabalhar com o Google Cloud NetApp Volumes, você precisa ter as permissões apropriadas e a função de administrador do Google Cloud NetApp Volumes ou de visualizador do Google Cloud NetApp atribuída a você. ["Atribua funções de acesso para volumes NetApp"](#).

Add new roles

The screenshot shows a modal window for adding new roles. At the top, it says "Associate role in organization, folder, or project" with a "Add role" button. Below is a table with columns: "Organization, folder or project", "Category", and "Role". A row is selected for "test-workspace" under "Category" (Application) and "Role" (Google Cloud NetApp Volumes admin). There is a delete icon next to the role. At the bottom of the modal are "Add new roles" and "Cancel" buttons.

Características

- Executa aplicativos corporativos com mais rapidez e eficiência.
- Reduz os custos de armazenamento em nuvem em até 90%.
- Atende aos requisitos de tempo de atividade, disponibilidade e segurança.
- Suporta ambientes NFS, SMB e multiprotocolo.

Custo

Os volumes criados pelo Google Cloud NetApp Volumes são cobrados na sua assinatura do serviço, não pelo NetApp Console.

Não há custos para descobrir uma região ou volume do Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console.

Regiões suportadas

["Ver regiões compatíveis com o Google Cloud NetApp Volumes"](#)

Obtendo ajuda

Para obter suporte técnico, registre uma solicitação no portal do Google Cloud. Escolha sua assinatura do Google Cloud e o serviço * Google Cloud NetApp Volumes* em **Armazenamento**. Preencha as informações necessárias.

Para perguntas gerais sobre o Google Cloud NetApp Volumes, envie um e-mail para a equipe do Google Cloud da NetApp em gcinfo@netapp.com.

Para problemas técnicos associados aos seus volumes de nuvem, você pode criar um caso de suporte técnico no Google Cloud Console. Ver "[obtendo suporte](#)" para mais detalhes.

Links relacionados

- ["Documentação do Google Cloud NetApp Volumes"](#)
- ["Documentação de cópia e sincronização do NetApp Console"](#)

Fluxo de trabalho de introdução

Comece a usar o Google Cloud NetApp Volumes configurando o Google Cloud e, em seguida, criando um sistema.

1

["Configurar o Google Cloud NetApp Volumes"](#)

No Google, crie uma conta de serviço.

2

["Atribuir funções"](#)

Na NetApp Console, atribua as funções corretas aos membros.

3

["Adicionar um sistema"](#)

No NetApp Console, clique em **Adicionar sistema**, depois em **Google Cloud Platform**, depois em * Google Cloud NetApp Volumes* e depois em **Descobrir**. Forneça detalhes sobre a conta de serviço e o projeto do Google Cloud.

Configurar o Google Cloud NetApp Volumes

O NetApp Console precisa das permissões corretas por meio de uma conta de serviço do Google Cloud.

Conclua as seguintes tarefas para que o NetApp Console possa acessar seu projeto do Google Cloud.

- Se você ainda não tiver uma conta de serviço, crie uma nova.

- Conceder acesso para fins de representação indevida.
- Conceda a função IAM no projeto compartilhado.

Configurar uma conta de serviço

1. No console do Google Cloud, ["vá para a página de contas de serviço"](#) .
 2. Clique em **Selecionar um projeto**, escolha seu projeto e clique em **Abrir**.
 3. Para criar uma conta de serviço, faça o seguinte:
 - a. Clique em **Criar conta de serviço**.
 - b. Digite o nome da conta de serviço (nome de exibição amigável) e a descrição.
- O Google Cloud Console gera um ID de conta de serviço com base nesse nome. Edite o ID se necessário - você não poderá alterá-lo posteriormente.
- c. Clique em **Criar e continuar**.
 - d. Na lista de funções, selecione a função ***Administrador do Google Cloud NetApp Volumes *** ou ***Visualizador do Google Cloud NetApp ***.
 - e. Selecione **Continuar**.
 - f. Conceda acesso de representação a esta conta de serviço: credentials-sa@wf-production-netapp.iam.gserviceaccount.com. Para mais detalhes, veja ["Criar um JSON Web Token \(JWT\) autoassinado"](#) .

A conta de serviço pertencente à NetApp é usada para solicitar um token de acesso de curta duração que permite que você aja como essa conta de serviço sem precisar ter acesso à sua chave privada.

- g. Clique em **CONCLUÍDO** na parte inferior da página e continue para a próxima etapa.

VPC compartilhada

Em cada projeto adicional do GCP que usará a conta de serviço, faça o seguinte:

1. Na *página IAM*, selecione o projeto de host da VPC compartilhada no menu suspenso do projeto.
2. Clique em **Adicionar Principal**.
3. No campo Novos principais, insira o endereço de e-mail da sua conta de serviço.
4. Na lista suspensa **Selecionar uma função**, escolha a função ***Administrador do Google Cloud NetApp Volumes ***.
5. Clique em **Salvar**.

Para etapas detalhadas, consulte a documentação do Google Cloud:

- ["Criação e gerenciamento de contas de serviço"](#)
- ["Funções e permissões do Google Cloud NetApp Volumes"](#)
- ["Concedendo, alterando e revogando acesso a recursos"](#)

Solução de problemas

Caso ocorra um erro, a política **iam.disableCrossProjectServiceAccountUsage** poderá ser aplicada. Para corrigir isso, faça o seguinte:

1. No console do Google Cloud, acesse o "[Página de políticas da organização](#)".
2. Localize a política **Desativar o uso de contas de serviço entre projetos** e desative-a.

O que vem a seguir?

["Atribua funções aos Google Cloud NetApp Volumes."](#).

Atribua funções aos Google Cloud NetApp Volumes.

Você precisa atribuir as funções corretas aos membros no NetApp Console para começar a trabalhar com o Google Cloud NetApp Volumes. Para mais detalhes, veja "[Saiba mais sobre as funções de acesso do NetApp Console para todos os serviços](#)"

Atribua funções ao membro da conta de serviço.

1. Faça login no "[NetApp Console](#)".
2. Selecione **Administração** e depois **Identidade e acesso**.
3. Selecione o menu de ações  Ao lado do membro ao qual você deseja atribuir uma função, selecione **Adicionar uma função**.
4. Para adicionar uma função, conclua as etapas na caixa de diálogo:
 - a. Selecione a pasta ou o projeto: Escolha o nível da hierarquia de recursos para o qual o membro deve ter permissões.

Ao selecionar uma pasta, o membro terá permissão para acessar todo o conteúdo dessa pasta.
 - b. Na lista suspensa **Categoria**, selecione a categoria de função **Aplicativo**. "[Saiba mais sobre funções de acesso](#)".
 - c. Na lista suspensa **Função**, selecione uma função que conceda ao membro permissões para os recursos associados à pasta ou ao projeto selecionado.
 - **Important:*** Você deve adicionar uma ou ambas as seguintes funções:
 - *Administrador de volumes NetApp do Google Cloud OU*
 - *Visualizador de volumes NetApp do Google Cloud*
 - d. Adicionar função: Se você deseja conceder acesso a pastas ou projetos adicionais dentro da sua organização, selecione **Adicionar função**, especifique outra pasta, projeto ou categoria de função e, em seguida, selecione uma categoria de função e a função correspondente.
5. Selecione **Adicionar novas funções**.

O que vem a seguir?

["Adicionar um sistema Google Cloud NetApp Volumes"](#).

Adicionar um sistema Google Cloud NetApp Volumes

Depois de configurar uma conta de serviço, adicione um sistema Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console para que você possa visualizar suas instâncias do Google Cloud NetApp Volumes .

Os volumes de nuvem para esta assinatura são exibidos no sistema.



Se você tiver assinaturas e volumes em vários projetos do Google Cloud, precisará executar esta tarefa para cada projeto.

Antes de começar

Você deve ter as seguintes informações disponíveis ao adicionar uma assinatura para cada projeto:

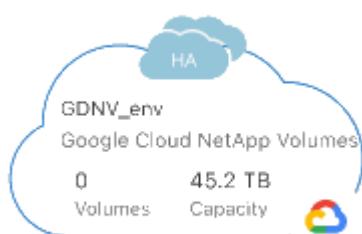
- Endereço de e-mail da conta de serviço do Google
- Nome do projeto

Passos

1. No menu do NetApp Console , selecione **Armazenamento** e depois **Gerenciamento**.
2. Na página Sistemas, selecione **Adicionar Sistema** e selecione **Google Cloud Platform**.
3. Ao lado de * Google Cloud NetApp Volumes*, selecione **Descobrir**.
4. Forneça informações sobre sua assinatura do NetApp Volumes:
 - a. Digite o nome do sistema que você deseja usar.
 - b. Cole o endereço de e-mail da conta de serviço do Google associada. Para mais detalhes, veja "[Configurar uma conta de serviço](#)".
 - c. Selecione **Aplicar credenciais** para recuperar o nome e a região do projeto.
 - d. Em **Nome do projeto**, selecione o nome do seu projeto do Google Cloud.
 - e. Em **Região**, selecione a região onde deseja criar o sistema. A região deve ser uma das regiões suportadas pelo Google Cloud NetApp Volumes.
 - f. Selecione **Descobrir**.

Resultado

O Console exibe seu sistema Google Cloud NetApp Volumes .



O que vem a seguir?

["Veja seus 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 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.