



## **Google Cloud**

### **NetApp Console setup and administration**

NetApp  
January 27, 2026

# Índice

- Google Cloud ..... 1
  - Saiba mais sobre projetos e permissões do Google Cloud ..... 1
    - Projeto e permissões para o NetApp Console ..... 1
    - Credenciais e assinaturas de mercado ..... 2
    - Projeto para Cloud Volumes ONTAP ..... 2
  - Gerenciar permissões do agente do Console para implantações do Google Cloud ..... 2

# Google Cloud

## Saiba mais sobre projetos e permissões do Google Cloud

Saiba como o NetApp Console usa as credenciais do Google Cloud para executar ações em seu nome e como essas credenciais são associadas às assinaturas do marketplace. Entender esses detalhes pode ser útil ao gerenciar as credenciais de um ou mais projetos do Google Cloud. Por exemplo, talvez você queira saber mais sobre a conta de serviço associada à VM do agente do Console.

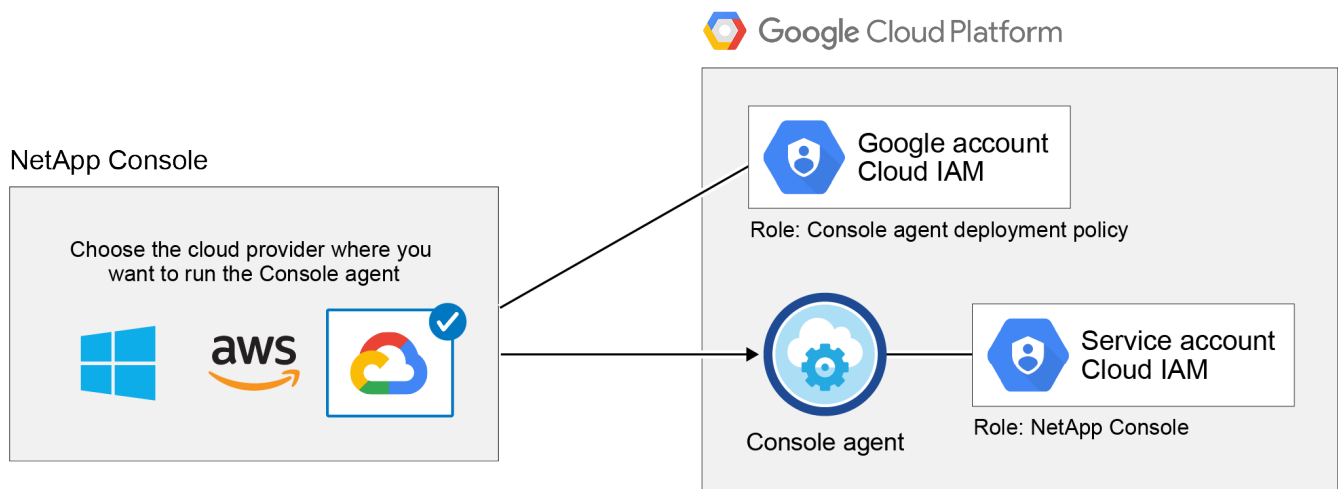
### Projeto e permissões para o NetApp Console

Antes de usar o Console para gerenciar recursos no seu projeto do Google Cloud, você deve primeiro implantar um agente do Console. O agente não pode estar sendo executado em suas instalações ou em um provedor de nuvem diferente.

Dois conjuntos de permissões devem estar em vigor antes de você implantar um agente do Console diretamente do Console:

1. Você precisa implantar um agente do Console usando uma conta do Google que tenha permissões para iniciar o agente do Console a partir do Console.
2. Ao implantar o agente do Console, você será solicitado a selecionar um "conta de serviço" para o agente. O Console obtém permissões da conta de serviço para criar e gerenciar sistemas Cloud Volumes ONTAP, gerenciar backups usando o backup e a recuperação do NetApp e muito mais. As permissões são fornecidas anexando uma função personalizada à conta de serviço.

A imagem a seguir descreve os requisitos de permissão descritos nos números 1 e 2 acima:



Para saber como configurar permissões, consulte as seguintes páginas:

- ["Configurar permissões do Google Cloud para o modo padrão"](#)
- ["Configurar permissões para o modo restrito"](#)

## Credenciais e assinaturas de mercado

Quando você implanta um agente do Console no Google Cloud, o Console cria um conjunto padrão de credenciais para a conta de serviço do Google Cloud no projeto em que o agente do Console reside. Essas credenciais devem estar associadas a uma assinatura do Google Cloud Marketplace para que você possa pagar pelos serviços de dados do Cloud Volumes ONTAP e do NetApp .

["Aprenda como associar uma assinatura do Google Cloud Marketplace"](#) .

Observe o seguinte sobre credenciais do Google Cloud e assinaturas do marketplace:

- Apenas um conjunto de credenciais do Google Cloud pode ser associado a um agente do Console
- Você pode associar apenas uma assinatura do Google Cloud Marketplace às credenciais
- Você pode substituir uma assinatura de mercado existente por uma nova assinatura

## Projeto para Cloud Volumes ONTAP

O Cloud Volumes ONTAP pode residir no mesmo projeto que o agente do Console ou em um projeto diferente. Para implantar o Cloud Volumes ONTAP em um projeto diferente, você precisa primeiro adicionar a conta de serviço e a função do agente do Console a esse projeto.

- ["Aprenda a configurar a conta de serviço"](#)
- ["Aprenda a implantar o Cloud Volumes ONTAP no Google Cloud e selecione um projeto"](#)

## Gerenciar permissões do agente do Console para implantações do Google Cloud

Ocasionalmente, a NetApp atualiza as permissões necessárias para a conta de serviço usada pelo agente do Console quando ele é implantado no Google Cloud.

["Verifique a lista de permissões do Google necessárias"](#).

Use o Console do Google Cloud para atualizar a função do IAM atribuída à conta de serviço para corresponder ao novo conjunto de permissões.

["Documentação do Google Cloud: Editar uma função personalizada"](#)

## **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 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.