



## **Google Cloud**

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

NetApp  
January 27, 2026

# Sommario

- Google Cloud ..... 1
  - Scopri di più sui progetti e sulle autorizzazioni di Google Cloud ..... 1
    - Progetto e autorizzazioni per NetApp Console ..... 1
    - Credenziali e abbonamenti al marketplace ..... 2
    - Progetto per Cloud Volumes ONTAP ..... 2
  - Gestisci le autorizzazioni dell'agente della console per le distribuzioni di Google Cloud ..... 2

# Google Cloud

## Scopri di più sui progetti e sulle autorizzazioni di Google Cloud

Scopri come la NetApp Console utilizza le credenziali di Google Cloud per eseguire azioni per tuo conto e come tali credenziali sono associate agli abbonamenti al marketplace. Comprendere questi dettagli può essere utile quando si gestiscono le credenziali per uno o più progetti Google Cloud. Ad esempio, potresti voler ottenere informazioni sull'account di servizio associato alla VM dell'agente Console.

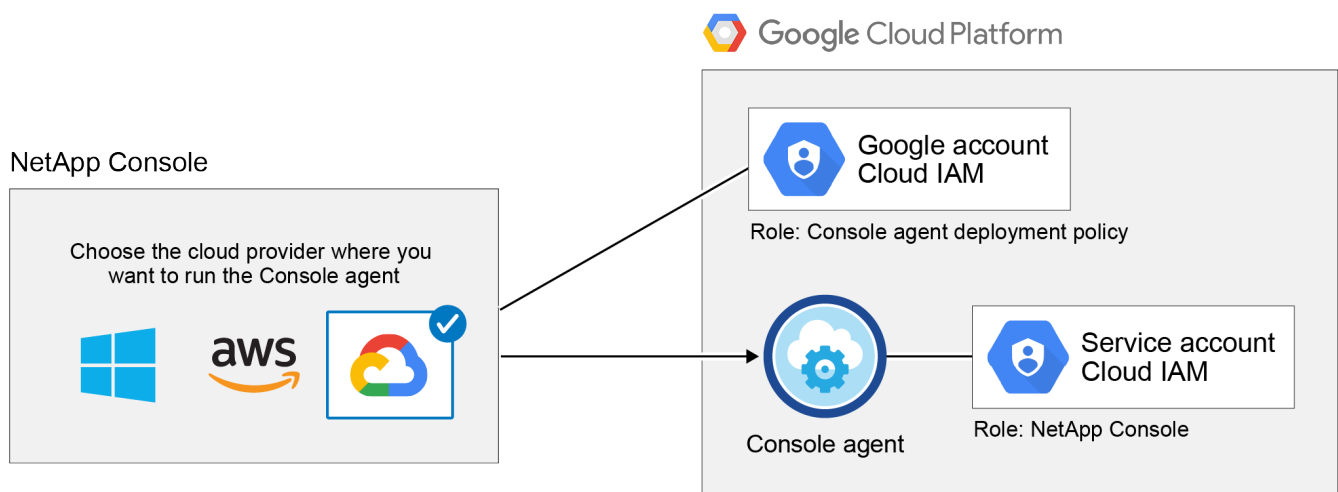
### Progetto e autorizzazioni per NetApp Console

Prima di poter utilizzare la Console per gestire le risorse nel tuo progetto Google Cloud, devi prima distribuire un agente Console. L'agente non può essere in esecuzione presso la tua sede o presso un altro provider cloud.

Prima di distribuire un agente Console direttamente dalla Console, è necessario disporre di due set di autorizzazioni:

1. È necessario distribuire un agente Console utilizzando un account Google che disponga delle autorizzazioni per avviare l'agente Console dalla Console.
2. Quando si distribuisce l'agente Console, viene richiesto di selezionare un **"account di servizio"** per l'agente. La console ottiene le autorizzazioni dall'account di servizio per creare e gestire i sistemi Cloud Volumes ONTAP, per gestire i backup utilizzando il backup e il ripristino NetApp e altro ancora. Le autorizzazioni vengono fornite associando un ruolo personalizzato all'account di servizio.

L'immagine seguente illustra i requisiti di autorizzazione descritti nei numeri 1 e 2 sopra:



Per informazioni su come impostare le autorizzazioni, fare riferimento alle seguenti pagine:

- ["Imposta le autorizzazioni di Google Cloud per la modalità standard"](#)
- ["Imposta le autorizzazioni per la modalità limitata"](#)

## Credenziali e abbonamenti al marketplace

Quando distribuisce un agente Console in Google Cloud, la Console crea un set predefinito di credenziali per l'account del servizio Google Cloud nel progetto in cui risiede l'agente Console. Per poter pagare i servizi dati Cloud Volumes ONTAP e NetApp, queste credenziali devono essere associate a un abbonamento a Google Cloud Marketplace.

["Scopri come associare un abbonamento a Google Cloud Marketplace"](#) .

Tieni presente quanto segue in merito alle credenziali di Google Cloud e agli abbonamenti al marketplace:

- È possibile associare un solo set di credenziali Google Cloud a un agente Console
- È possibile associare solo un abbonamento a Google Cloud Marketplace alle credenziali
- Puoi sostituire un abbonamento esistente al marketplace con un nuovo abbonamento

## Progetto per Cloud Volumes ONTAP

Cloud Volumes ONTAP può risiedere nello stesso progetto dell'agente Console oppure in un progetto diverso. Per distribuire Cloud Volumes ONTAP in un progetto diverso, è necessario prima aggiungere l'account del servizio agente Console e il ruolo a quel progetto.

- ["Scopri come configurare l'account di servizio"](#)
- ["Scopri come distribuire Cloud Volumes ONTAP in Google Cloud e selezionare un progetto"](#)

## Gestisci le autorizzazioni dell'agente della console per le distribuzioni di Google Cloud

Occasionalmente, NetApp aggiorna le autorizzazioni richieste per l'account di servizio utilizzato per l'agente della console quando viene distribuito in Google Cloud.

["Verificare l'elenco delle autorizzazioni Google richieste"](#).

Utilizza Google Cloud Console per aggiornare il ruolo IAM assegnato all'account di servizio in modo che corrisponda al nuovo set di autorizzazioni.

["Documentazione di Google Cloud: modifica un ruolo personalizzato"](#)

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.