



## **Azzurro**

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

NetApp  
January 27, 2026

# Sommario

- Azzurro ..... 1
  - Scopri di più sulle credenziali e le autorizzazioni di Azure nella NetApp Console ..... 1
    - Credenziali iniziali di Azure ..... 1
    - Abbonamenti Azure aggiuntivi per un'identità gestita ..... 2
    - Credenziali Azure aggiuntive ..... 2
    - Credenziali e abbonamenti al marketplace ..... 3
    - Domande frequenti ..... 3
  - Gestisci le credenziali di Azure e gli abbonamenti al marketplace per NetApp Console ..... 4
    - Panoramica ..... 4
    - Associare ulteriori sottoscrizioni di Azure a un'identità gestita ..... 4
    - Aggiungi ulteriori credenziali di Azure alla NetApp Console ..... 5
    - Gestisci le credenziali esistenti ..... 13

# Azzurro

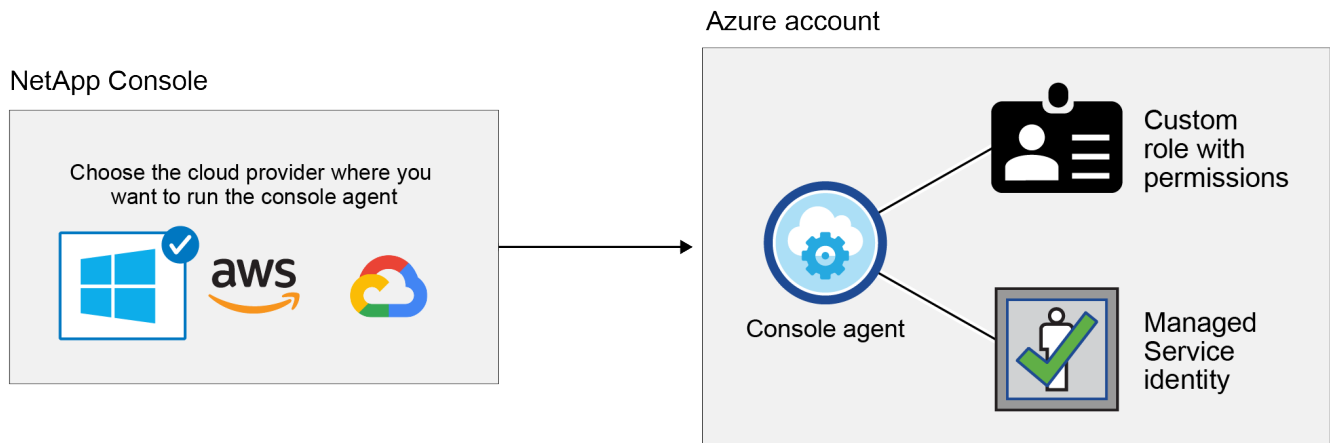
## Scopri di più sulle credenziali e le autorizzazioni di Azure nella NetApp Console

Scopri come la NetApp Console utilizza le credenziali di Azure per eseguire azioni per tuo conto e come tali credenziali sono associate agli abbonamenti del marketplace. La comprensione di questi dettagli può essere utile quando si gestiscono le credenziali per una o più sottoscrizioni di Azure. Ad esempio, potresti voler sapere quando aggiungere ulteriori credenziali di Azure alla console.

### Credenziali iniziali di Azure

Quando si distribuisce un agente Console dalla Console, è necessario utilizzare un account Azure o un'entità servizio che disponga delle autorizzazioni per distribuire la macchina virtuale dell'agente Console. Le autorizzazioni richieste sono elencate nel ["Criteri di distribuzione degli agenti per Azure"](#).

Quando la console distribuisce la macchina virtuale dell'agente console in Azure, abilita un ["identità gestita assegnata dal sistema"](#) sulla macchina virtuale, crea un ruolo personalizzato e lo assegna alla macchina virtuale. Il ruolo fornisce alla Console le autorizzazioni necessarie per gestire risorse e processi all'interno di tale sottoscrizione di Azure. ["Esaminare come la Console utilizza le autorizzazioni"](#).



Se si crea un nuovo sistema per Cloud Volumes ONTAP, la console seleziona per impostazione predefinita queste credenziali di Azure:

Details & Credentials			
Managed Service Ide...	OCCM QA1	No subscription is associated	<a href="#">Edit Credentials</a>
Credential Name	Azure Subscription	Marketplace Subscription	

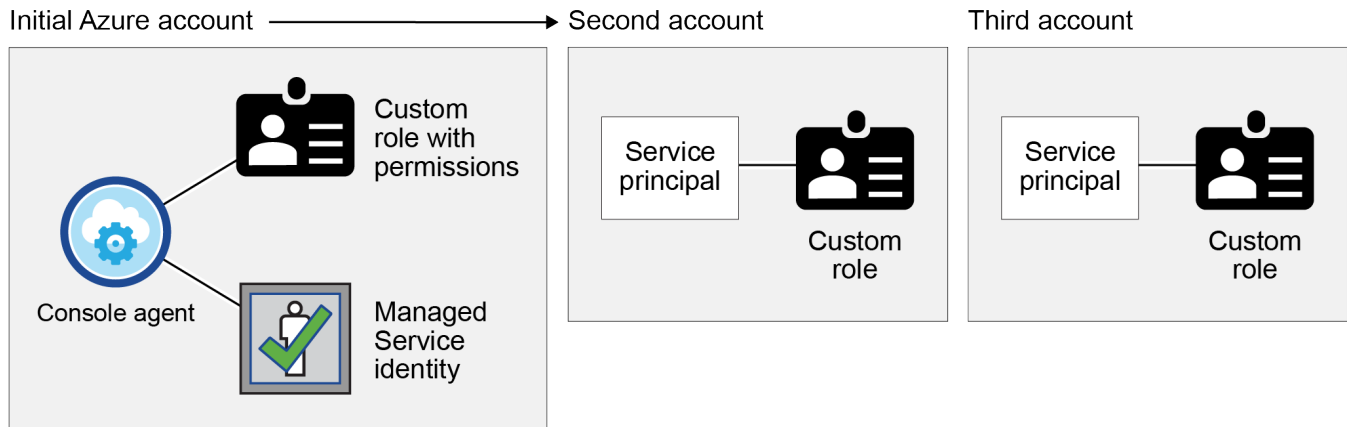
È possibile distribuire tutti i sistemi Cloud Volumes ONTAP utilizzando le credenziali iniziali di Azure oppure è possibile aggiungere credenziali aggiuntive.

## Abbonamenti Azure aggiuntivi per un'identità gestita

L'identità gestita assegnata dal sistema alla VM dell'agente Console è associata alla sottoscrizione in cui è stato avviato l'agente Console. Se si desidera selezionare una sottoscrizione Azure diversa, è necessario ["associare l'identità gestita a tali abbonamenti"](#) .

## Credenziali Azure aggiuntive

Se si desidera utilizzare credenziali di Azure diverse con la console, è necessario concedere le autorizzazioni richieste tramite ["creazione e configurazione di un'entità servizio in Microsoft Entra ID"](#) per ogni account Azure. L'immagine seguente mostra due account aggiuntivi, ciascuno configurato con un'entità servizio e un ruolo personalizzato che fornisce autorizzazioni:



Allora lo faresti ["aggiungere le credenziali dell'account alla Console"](#) fornendo dettagli sul principale del servizio AD.

Ad esempio, è possibile passare da una credenziale all'altra quando si crea un nuovo sistema Cloud Volumes ONTAP :

The screenshot shows the 'Edit Account & Add Subscription' dialog box. The 'Credentials' section is highlighted, showing a dropdown menu with the following options: 'cloud-manager-app | Application ID: 57c42424-88a0-480a...', 'Managed Service Identity' (which is highlighted in blue), and 'OCCM QA1 (Default)'.

## Credenziali e abbonamenti al marketplace

Le credenziali aggiunte a un agente della console devono essere associate a una sottoscrizione di Azure Marketplace, in modo da poter pagare Cloud Volumes ONTAP a una tariffa oraria (PAYGO) o tramite servizi dati NetApp o tramite un contratto annuale.

["Scopri come associare una sottoscrizione Azure"](#) .

Tieni presente quanto segue in merito alle credenziali di Azure e agli abbonamenti al Marketplace:

- È possibile associare una sola sottoscrizione di Azure Marketplace a un set di credenziali di Azure
- Puoi sostituire un abbonamento esistente al marketplace con un nuovo abbonamento

## Domande frequenti

La seguente domanda riguarda le credenziali e gli abbonamenti.

### **Posso modificare l'abbonamento ad Azure Marketplace per i sistemi Cloud Volumes ONTAP ?**

Sì, puoi. Quando si modifica l'abbonamento ad Azure Marketplace associato a un set di credenziali di Azure, tutti i sistemi Cloud Volumes ONTAP esistenti e nuovi verranno addebitati sul nuovo abbonamento.

["Scopri come associare una sottoscrizione Azure"](#) .

### **Posso aggiungere più credenziali di Azure, ciascuna con diversi abbonamenti al marketplace?**

Tutte le credenziali di Azure che appartengono allo stesso abbonamento di Azure saranno associate allo stesso abbonamento di Azure Marketplace.

Se si dispone di più credenziali di Azure appartenenti a diverse sottoscrizioni di Azure, tali credenziali possono essere associate alla stessa sottoscrizione di Azure Marketplace o a diverse sottoscrizioni di Marketplace.

### **Posso spostare i sistemi Cloud Volumes ONTAP esistenti in un abbonamento Azure diverso?**

No, non è possibile spostare le risorse di Azure associate al sistema Cloud Volumes ONTAP in una sottoscrizione di Azure diversa.

### **Come funzionano le credenziali per le distribuzioni sul marketplace e le distribuzioni on-premise?**

Le sezioni precedenti descrivono il metodo di distribuzione consigliato per l'agente Console, ovvero dalla Console. È anche possibile distribuire un agente console in Azure da Azure Marketplace e installare il software dell'agente console sul proprio host Linux.

Se si utilizza Marketplace, è possibile fornire autorizzazioni assegnando un ruolo personalizzato alla macchina virtuale dell'agente della console e a un'identità gestita assegnata dal sistema, oppure è possibile utilizzare un'entità servizio Microsoft Entra.

Per le distribuzioni on-premise, non è possibile impostare un'identità gestita per l'agente della console, ma è possibile fornire autorizzazioni utilizzando un'entità servizio.

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

- Modalità standard
  - ["Impostare le autorizzazioni per una distribuzione di Azure Marketplace"](#)

- ["Impostare le autorizzazioni per le distribuzioni in locale"](#)
- Modalità limitata
  - ["Imposta le autorizzazioni per la modalità limitata"](#)

## Gestisci le credenziali di Azure e gli abbonamenti al marketplace per NetApp Console

Aggiungi e gestisci le credenziali di Azure in modo che la NetApp Console disponga delle autorizzazioni necessarie per distribuire e gestire le risorse cloud nelle tue sottoscrizioni di Azure. Se gestisci più abbonamenti ad Azure Marketplace, puoi assegnare a ciascuno di essi credenziali Azure diverse dalla pagina Credenziali.

### Panoramica

Esistono due modi per aggiungere ulteriori sottoscrizioni e credenziali di Azure nella Console.

1. Associare ulteriori sottoscrizioni di Azure all'identità gestita di Azure.
2. Per distribuire Cloud Volumes ONTAP utilizzando credenziali di Azure diverse, concedi le autorizzazioni di Azure utilizzando un'entità servizio e aggiungi le relative credenziali alla console.

### Associare ulteriori sottoscrizioni di Azure a un'identità gestita

La console consente di scegliere le credenziali di Azure e la sottoscrizione di Azure in cui si desidera distribuire Cloud Volumes ONTAP. Non è possibile selezionare una sottoscrizione di Azure diversa per il profilo di identità gestita a meno che non si associ ["identità gestita"](#) con quegli abbonamenti.

### Informazioni su questo compito

Un'identità gestita è ["l'account Azure iniziale"](#) quando si distribuisce un agente Console dalla Console. Quando si distribuisce l'agente Console, la Console assegna il ruolo di Operatore Console alla macchina virtuale dell'agente Console.

### Passi

1. Accedi al portale di Azure.
2. Aprire il servizio **Abbonamenti** e quindi selezionare l'abbonamento in cui si desidera distribuire Cloud Volumes ONTAP.
3. Selezionare **Controllo accessi (IAM)**.
  - a. Selezionare **Aggiungi > Aggiungi assegnazione ruolo** e quindi aggiungere le autorizzazioni:
    - Selezionare il ruolo **Operatore console**.



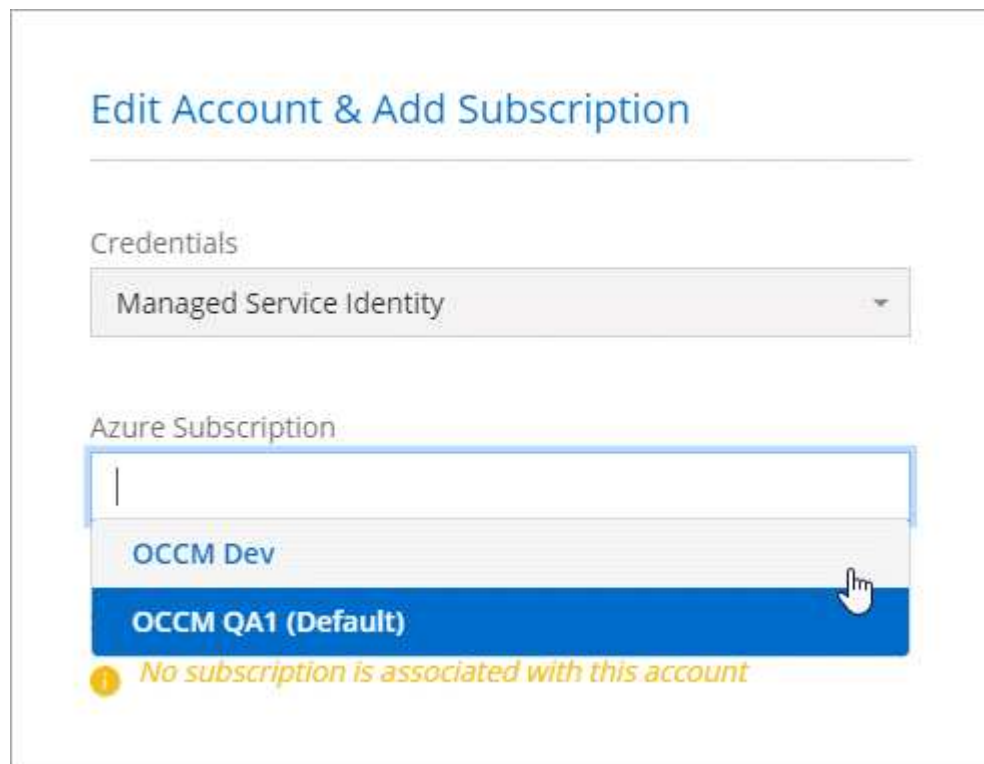
Console Operator è il nome predefinito fornito in un criterio dell'agente Console. Se hai scelto un nome diverso per il ruolo, seleziona quel nome.

- Assegna l'accesso a una **Macchina Virtuale**.
- Selezionare la sottoscrizione in cui è stata creata una macchina virtuale dell'agente Console.
- Selezionare una macchina virtuale agente Console.
- Seleziona **Salva**.

4. Ripetere questi passaggi per ulteriori abbonamenti.

### Risultato

Quando si crea un nuovo sistema, ora è possibile selezionare tra più sottoscrizioni Azure per il profilo di identità gestita.



## Aggiungi ulteriori credenziali di Azure alla NetApp Console

Quando si distribuisce un agente Console dalla Console, la Console abilita un'identità gestita assegnata dal sistema sulla macchina virtuale che dispone delle autorizzazioni richieste. La console seleziona queste credenziali di Azure per impostazione predefinita quando si crea un nuovo sistema per Cloud Volumes ONTAP.



Se si installa manualmente un software agente Console su un sistema esistente, non viene aggiunto un set iniziale di credenziali. ["Scopri di più sulle credenziali e le autorizzazioni di Azure"](#).

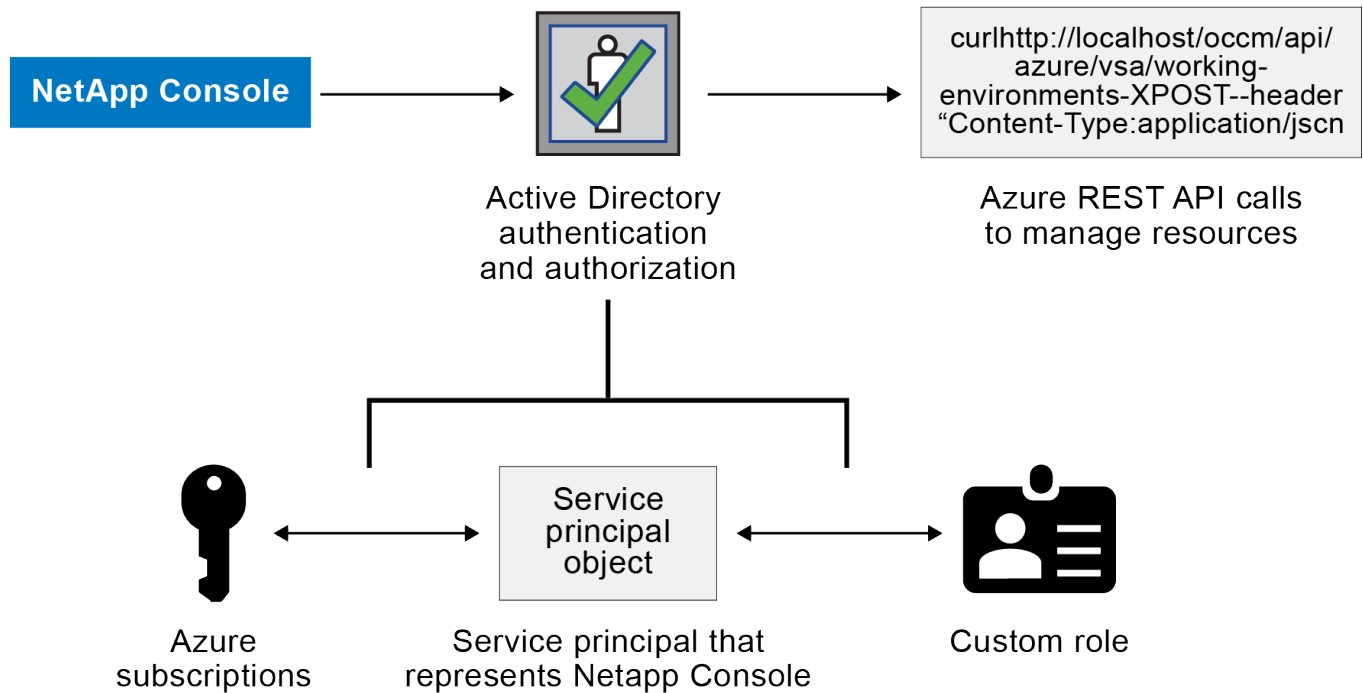
Se si desidera distribuire Cloud Volumes ONTAP utilizzando credenziali Azure *diverse*, è necessario concedere le autorizzazioni richieste creando e configurando un'entità servizio in Microsoft Entra ID per ciascun account Azure. È quindi possibile aggiungere le nuove credenziali alla Console.

### Concedi le autorizzazioni di Azure utilizzando un'entità servizio

La console necessita delle autorizzazioni per eseguire azioni in Azure. È possibile concedere le autorizzazioni necessarie a un account Azure creando e configurando un'entità servizio in Microsoft Entra ID e ottenendo le credenziali di Azure necessarie alla console.

### Informazioni su questo compito

L'immagine seguente illustra come la console ottiene le autorizzazioni per eseguire operazioni in Azure. Un oggetto entità servizio, associato a una o più sottoscrizioni di Azure, rappresenta la console nell'ID Microsoft Entra e viene assegnato a un ruolo personalizzato che consente le autorizzazioni richieste.



### Passi

1. [Creare un'applicazione Microsoft Entra](#) .
2. [Assegnare l'applicazione a un ruolo](#) .
3. [Aggiungere autorizzazioni API di gestione dei servizi Windows Azure](#) .
4. [Ottieni l'ID dell'applicazione e l'ID della directory](#) .
5. [Crea un segreto client](#) .

### Creare un'applicazione Microsoft Entra

Creare un'applicazione Microsoft Entra e un'entità servizio che la console può utilizzare per il controllo degli accessi basato sui ruoli.

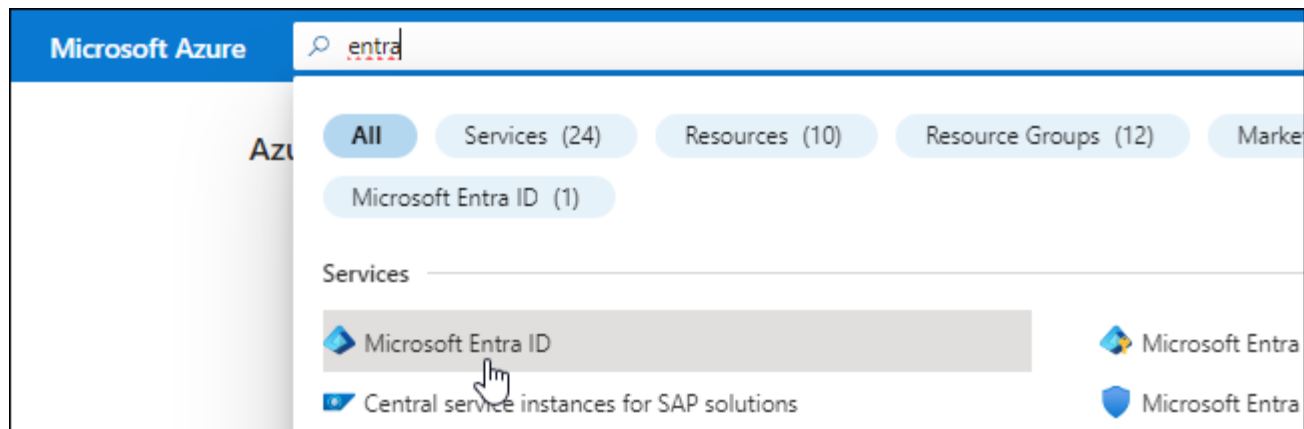
### Passi

1. Assicurati di disporre delle autorizzazioni in Azure per creare un'applicazione Active Directory e per assegnare l'applicazione a un ruolo.

Per i dettagli, fare riferimento a "[Documentazione di Microsoft Azure: autorizzazioni richieste](#)"

2. Dal portale di Azure, aprire il servizio **Microsoft Entra ID**.





3. Nel menu, seleziona **Registrazioni app**.
4. Selezionare **Nuova registrazione**.
5. Specificare i dettagli sull'applicazione:
  - **Nome**: inserisci un nome per l'applicazione.
  - **Tipo di account**: seleziona un tipo di account (qualsiasi funzionerà con la NetApp Console).
  - **URI di reindirizzamento**: puoi lasciare vuoto questo campo.
6. Seleziona **Registrati**.

Hai creato l'applicazione AD e il servizio principale.

#### Assegnare l'applicazione a un ruolo

È necessario associare l'entità servizio a una o più sottoscrizioni di Azure e assegnarle il ruolo personalizzato "Operatore console" in modo che la console disponga delle autorizzazioni in Azure.

#### Passi

1. Crea un ruolo personalizzato:

Tieni presente che puoi creare un ruolo personalizzato di Azure tramite il portale di Azure, Azure PowerShell, Azure CLI o REST API. I passaggi seguenti mostrano come creare il ruolo utilizzando l'interfaccia della riga di comando di Azure. Se preferisci utilizzare un metodo diverso, fai riferimento a ["Documentazione di Azure"](#)

- a. Copia il contenuto del ["autorizzazioni di ruolo personalizzate per l'agente della console"](#) e salvarli in un file JSON.
- b. Modificare il file JSON aggiungendo gli ID di sottoscrizione di Azure all'ambito assegnabile.

È necessario aggiungere l'ID per ogni sottoscrizione di Azure da cui gli utenti creeranno i sistemi Cloud Volumes ONTAP .

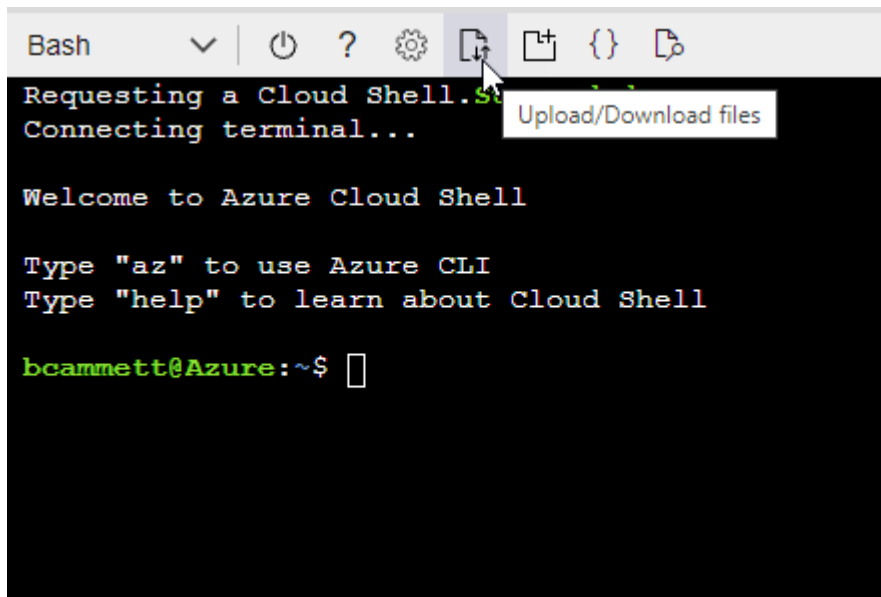
#### Esempio

```
"AssignableScopes": [  
  "/subscriptions/d333af45-0d07-4154-943d-c25fbzzzzzzz",  
  "/subscriptions/54b91999-b3e6-4599-908e-416e0zzzzzzz",  
  "/subscriptions/398e471c-3b42-4ae7-9b59-ce5bbzzzzzzz"  
]
```

c. Utilizzare il file JSON per creare un ruolo personalizzato in Azure.

I passaggi seguenti descrivono come creare il ruolo utilizzando Bash in Azure Cloud Shell.

- Inizio "Azure Cloud Shell" e scegli l'ambiente Bash.
- Carica il file JSON.



- Utilizzare l'interfaccia della riga di comando di Azure per creare il ruolo personalizzato:

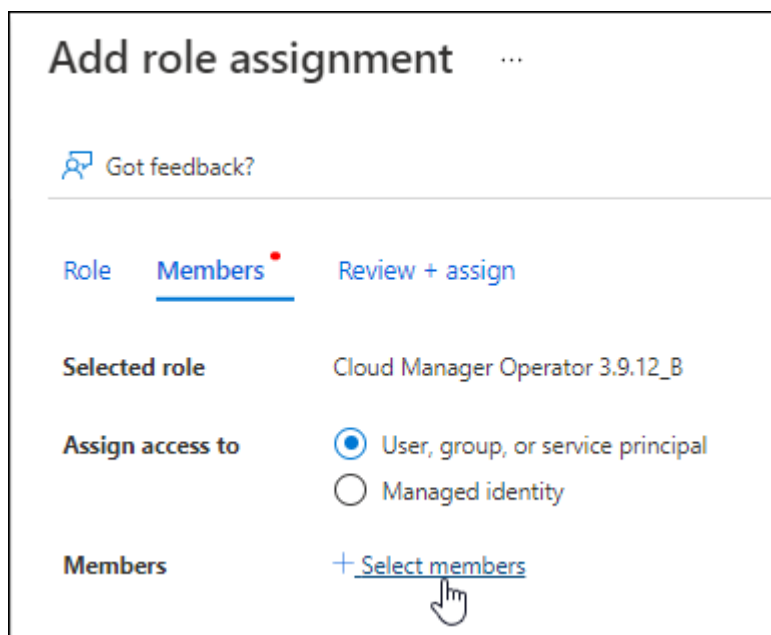
```
az role definition create --role-definition agent_Policy.json
```

Ora dovresti avere un ruolo personalizzato denominato Operatore Console che puoi assegnare alla macchina virtuale dell'agente Console.

2. Assegnare l'applicazione al ruolo:

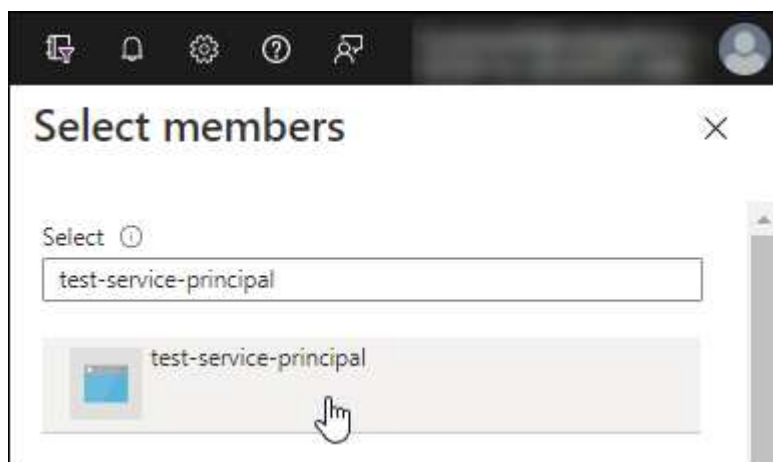
- a. Dal portale di Azure, aprire il servizio **Sottoscrizioni**.
- b. Seleziona l'abbonamento.
- c. Selezionare **Controllo accessi (IAM) > Aggiungi > Aggiungi assegnazione ruolo**.
- d. Nella scheda **Ruolo**, seleziona il ruolo **Operatore console** e seleziona **Avanti**.
- e. Nella scheda **Membri**, completa i seguenti passaggi:
  - Mantieni selezionato **Utente, gruppo o entità servizio**.

- Seleziona **Seleziona membri**.



- Cerca il nome dell'applicazione.

Ecco un esempio:



- Selezionare l'applicazione e fare clic su **Seleziona**.
- Selezionare **Avanti**.

f. Seleziona **Revisiona + assegna**.

L'entità servizio ora dispone delle autorizzazioni di Azure necessarie per distribuire l'agente della console.

Se si desidera distribuire Cloud Volumes ONTAP da più sottoscrizioni di Azure, è necessario associare l'entità servizio a ciascuna di tali sottoscrizioni. Nella NetApp Console, puoi selezionare l'abbonamento che desideri utilizzare durante la distribuzione Cloud Volumes ONTAP.

## Aggiungere autorizzazioni API di gestione dei servizi Windows Azure

È necessario assegnare le autorizzazioni "Windows Azure Service Management API" all'entità servizio.

### Passi

1. Nel servizio **Microsoft Entra ID**, seleziona **Registrazioni app** e seleziona l'applicazione.
2. Selezionare **Autorizzazioni API > Aggiungi un'autorizzazione**.
3. In **API Microsoft**, seleziona **Azure Service Management**.













### Request API permissions

#### Select an API

Microsoft APIs   **APIs my organization uses**   My APIs

#### Commonly used Microsoft APIs

**Microsoft Graph**  
Take advantage of the tremendous amount of data in Office 365, Enterprise Mobility + Security, and Windows 10. Access Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner, and more through a single endpoint.

 <b>Azure Batch</b> Schedule large-scale parallel and HPC applications in the cloud	 <b>Azure Data Catalog</b> Programmatic access to Data Catalog resources to register, annotate and search data assets	 <b>Azure Data Explorer</b> Perform ad-hoc queries on terabytes of data to build near real-time and complex analytics solutions
 <b>Azure Data Lake</b> Access to storage and compute for big data analytic scenarios	 <b>Azure DevOps</b> Integrate with Azure DevOps and Azure DevOps server	 <b>Azure Import/Export</b> Programmatic control of import/export jobs
 <b>Azure Key Vault</b> Manage your key vaults as well as the keys, secrets, and certificates within your Key Vaults	 <b>Azure Rights Management Services</b> Allow validated users to read and write protected content	 <b>Azure Service Management</b> Programmatic access to much of the functionality available through the Azure portal
 <b>Azure Storage</b> Secure, massively scalable object and data lake storage for unstructured and semi-structured data	 <b>Customer Insights</b> Create profile and interaction models for your products	 <b>Data Export Service for Microsoft Dynamics 365</b> Export data from Microsoft Dynamics CRM organization to an external destination

4. Selezionare **Accedi ad Azure Service Management come utenti dell'organizzazione** e quindi selezionare **Aggiungi autorizzazioni**.

## Request API permissions

[← All APIs](#)



Azure Service Management

<https://management.azure.com/> [Docs](#)

What type of permissions does your application require?

### Delegated permissions

Your application needs to access the API as the signed-in user.

### Application permissions

Your application runs as a background service or daemon without a signed-in user.

Select permissions

[expand all](#)

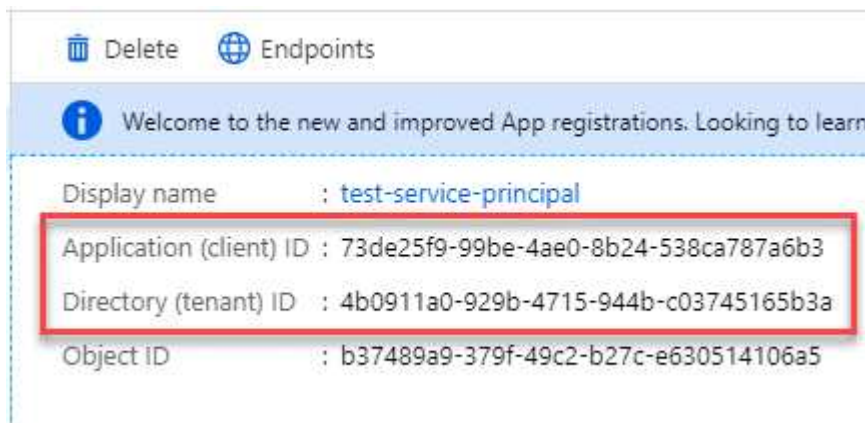
Type to search	
PERMISSION	ADMIN CONSENT REQUIRED
<input checked="" type="checkbox"/> <b>user_impersonation</b> Access Azure Service Management as organization users (preview) ⓘ	-

## Ottieni l'ID dell'applicazione e l'ID della directory

Quando si aggiunge l'account Azure alla console, è necessario fornire l'ID dell'applicazione (client) e l'ID della directory (tenant) per l'applicazione. La console utilizza gli ID per effettuare l'accesso in modo programmatico.

### Passi

1. Nel servizio **Microsoft Entra ID**, seleziona **Registrazioni app** e seleziona l'applicazione.
2. Copiare l'**ID applicazione (client)** e l'**ID directory (tenant)**.



Quando si aggiunge l'account Azure alla console, è necessario fornire l'ID dell'applicazione (client) e l'ID della directory (tenant) per l'applicazione. La console utilizza gli ID per effettuare l'accesso in modo programmatico.

## Crea un segreto client

Creare un segreto client e fornirne il valore alla Console per l'autenticazione con l'ID Microsoft Entra.

### Passi

1. Aprire il servizio **Microsoft Entra ID**.

2. Seleziona **Registrazioni app** e seleziona la tua applicazione.
3. Selezionare **Certificati e segreti > Nuovo segreto client**.
4. Fornire una descrizione del segreto e una durata.
5. Selezionare **Aggiungi**.
6. Copia il valore del segreto client.

### Client secrets

A secret string that the application uses to prove its identity when requesting a token. Also can be referred to as application password.

+ New client secret		
DESCRIPTION	EXPIRES	VALUE
test secret	8/16/2020	*sZ1jSe2By:D*-ZRoV4NLfdAcY7:+0vA

Copy to clipboard

## Risultato

Il tuo service principal è ora configurato e dovresti aver copiato l'ID dell'applicazione (client), l'ID della directory (tenant) e il valore del segreto client. Quando si aggiunge un account Azure, è necessario immettere queste informazioni nella Console.

## Aggiungere le credenziali alla Console

Dopo aver fornito a un account Azure le autorizzazioni necessarie, è possibile aggiungere le credenziali per tale account alla Console. Completando questo passaggio sarà possibile avviare Cloud Volumes ONTAP utilizzando credenziali Azure diverse.

### Prima di iniziare

Se hai appena creato queste credenziali nel tuo provider cloud, potrebbero volerci alcuni minuti prima che siano disponibili per l'uso. Attendi qualche minuto prima di aggiungere le credenziali alla Console.

### Prima di iniziare

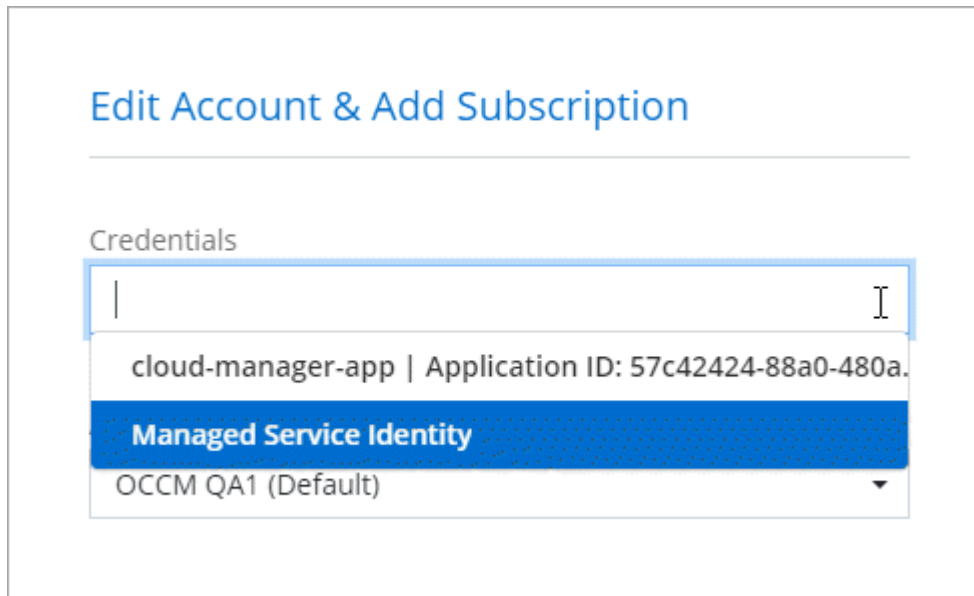
Prima di poter modificare le impostazioni della console, è necessario creare un agente della console. ["Scopri come creare un agente Console"](#).

## Passi

1. Selezionare **Amministrazione > Credenziali**.
2. Selezionare **Aggiungi credenziali** e seguire i passaggi della procedura guidata.
  - a. **Posizione delle credenziali**: selezionare **Microsoft Azure > Agente**.
  - b. **Definisci credenziali**: immetti le informazioni sull'entità servizio Microsoft Entra che concede le autorizzazioni richieste:
    - ID applicazione (client)
    - ID directory (tenant)
    - Segreto del cliente
  - c. **Abbonamento Marketplace**: associa un abbonamento Marketplace a queste credenziali abbonandoti ora o selezionando un abbonamento esistente.
  - d. **Revisione**: conferma i dettagli sulle nuove credenziali e seleziona **Aggiungi**.

## Risultato

Puoi passare a un set di credenziali diverso dalla pagina Dettagli e credenziali ["quando si aggiunge un sistema alla Console"](#)



## Gestisci le credenziali esistenti

Gestisci le credenziali di Azure che hai già aggiunto alla Console associando una sottoscrizione al Marketplace, modificando le credenziali ed eliminandole.

### Associare una sottoscrizione di Azure Marketplace alle credenziali

Dopo aver aggiunto le credenziali di Azure alla console, è possibile associare a tali credenziali un abbonamento ad Azure Marketplace. È possibile utilizzare l'abbonamento per creare un sistema Cloud Volumes ONTAP con pagamento in base al consumo e accedere ai servizi dati NetApp .

Esistono due scenari in cui potresti associare una sottoscrizione ad Azure Marketplace dopo aver già aggiunto le credenziali alla Console:

- Non hai associato un abbonamento quando hai aggiunto inizialmente le credenziali alla Console.
- Si desidera modificare la sottoscrizione di Azure Marketplace associata alle credenziali di Azure.

La sostituzione dell'attuale abbonamento al marketplace lo aggiorna per i sistemi Cloud Volumes ONTAP esistenti e nuovi.

## Passi

1. Selezionare **Amministrazione > Credenziali**.
2. Selezionare **Credenziali dell'organizzazione**.
3. Selezionare il menu azioni per un set di credenziali associate a un agente della console, quindi selezionare **Configura abbonamento**.

È necessario selezionare le credenziali associate a un agente Console. Non è possibile associare un abbonamento al marketplace alle credenziali associate alla NetApp Console.

4. Per associare le credenziali a un abbonamento esistente, seleziona l'abbonamento dall'elenco a discesa e

seleziona **Configura**.

5. Per associare le credenziali a un nuovo abbonamento, seleziona **Aggiungi abbonamento > Continua** e segui i passaggi in Azure Marketplace:
  - a. Se richiesto, accedi al tuo account Azure.
  - b. Seleziona **Iscriviti**.
  - c. Compila il modulo e seleziona **Iscriviti**.
  - d. Una volta completato il processo di sottoscrizione, seleziona **Configura account ora**.

Verrai reindirizzato alla NetApp Console.

- e. Dalla pagina **Assegnazione abbonamento**:

- Seleziona le organizzazioni o gli account della Console a cui desideri associare questo abbonamento.
- Nel campo **Sostituisci abbonamento esistente**, scegli se desideri sostituire automaticamente l'abbonamento esistente per un'organizzazione o un account con questo nuovo abbonamento.

La Console sostituisce l'abbonamento esistente per tutte le credenziali nell'organizzazione o nell'account con questo nuovo abbonamento. Se un set di credenziali non è mai stato associato a un abbonamento, questo nuovo abbonamento non sarà associato a tali credenziali.

Per tutte le altre organizzazioni o account, sarà necessario associare manualmente l'abbonamento ripetendo questi passaggi.

- Seleziona **Salva**.

## Modifica credenziali

Modifica le tue credenziali di Azure nella Console. Ad esempio, è possibile aggiornare il segreto client se è stato creato un nuovo segreto per l'applicazione del servizio principale.

### Passi

1. Selezionare **Amministrazione > Credenziali**.
2. Selezionare **Credenziali dell'organizzazione**.
3. Selezionare il menu azioni per un set di credenziali, quindi selezionare **Modifica credenziali**.
4. Apporta le modifiche desiderate e seleziona **Applica**.

## Elimina le credenziali

Se non hai più bisogno di un set di credenziali, puoi eliminarlo. È possibile eliminare solo le credenziali non associate a un sistema.

### Passi

1. Selezionare **Amministrazione > Credenziali**.
2. Selezionare **Credenziali dell'organizzazione**.
3. Nella pagina **Credenziali dell'organizzazione**, seleziona il menu azioni per un set di credenziali, quindi seleziona **Elimina credenziali**.
4. Selezionare **Elimina** per confermare.



## 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.