



Ruoli applicazione

BlueXP setup and administration

NetApp
September 10, 2025

Sommario

- Ruoli applicazione 1
- Ruoli Google Cloud NetApp Volumes 1
- Ruoli di accesso di Keystone per BlueXP 1
- Ruolo di accesso per analista di supporto operativo per BlueXP 2
- Analista di supporto operativo 2
- Ruoli di accesso allo storage per BlueXP 3

Ruoli applicazione

Ruoli Google Cloud NetApp Volumes

È possibile assegnare agli utenti il seguente ruolo per consentire loro di accedere a Google Cloud NetApp Volumes in BlueXP.

Google Cloud NetApp Volumes utilizza il seguente ruolo:

- * Amministratore di Google Cloud NetApp Volumes *: Scopri e gestisci Google Cloud NetApp Volumes in BlueXP.

Ruoli di accesso di Keystone per BlueXP

I ruoli Keystone offrono l'accesso alle dashboard Keystone e consentono agli utenti di visualizzare e gestire l'iscrizione Keystone. Esistono due ruoli Keystone: Keystone admin e Keystone Viewer. La differenza principale tra i due ruoli è rappresentata dalle azioni che possono intraprendere in Keystone. Il ruolo di amministratore Keystone è l'unico ruolo autorizzato a creare richieste di servizio o a modificare le iscrizioni.

Esempio di ruoli Keystone in BlueXP

XYZ Corporation dispone di quattro tecnici di storage provenienti da reparti diversi che visualizzano le informazioni sugli abbonamenti Keystone. Sebbene tutti questi utenti debbano monitorare l'iscrizione Keystone, solo il responsabile del team può effettuare richieste di servizio. A tre dei membri del team viene assegnato il ruolo **Keystone Viewer**, mentre al responsabile del team viene assegnato il ruolo **Keystone admin** in modo che vi sia un punto di controllo sulle richieste di servizio per l'azienda.

La tabella seguente indica le azioni che ogni ruolo Keystone può eseguire.

Funzione e azione	Amministratore Keystone	Visualizzatore Keystone
Visualizzare le seguenti schede: Abbonamento, risorse, monitoraggio e Amministrazione	Sì	Sì
Pagina di iscrizione Keystone:		
Visualizzare le iscrizioni	Sì	Sì
Modificare o rinnovare gli abbonamenti	Sì	No
Pagina risorse Keystone:		
Visualizza risorse	Sì	Sì
Gestione delle risorse	Sì	No
Pagina degli avvisi Keystone:		
Visualizza avvisi	Sì	No

Funzione e azione	Amministratore Keystone	Visualizzatore Keystone
Gestire gli avvisi	Sì	No
Creare avvisi da soli	Sì	Sì
Portafoglio digitale:		
Consente di visualizzare il portafoglio digitale	Sì	Sì
Pagina dei report Keystone:		
Scarica i report	Sì	Sì
Gestire i report	Sì	Sì
Creare report per sé stessi	Sì	Sì
Richieste di servizio:		
Creare richieste di servizio	Sì	No
Visualizzare le richieste di servizio create da qualsiasi utente all'interno dell'organizzazione	Sì	Sì

Ruolo di accesso per analista di supporto operativo per BlueXP

È possibile assegnare agli utenti il seguente ruolo per consentire loro di accedere agli avvisi e al monitoraggio. Gli utenti con questo ruolo possono anche aprire casi di supporto.

Analista di supporto operativo

Attività	Può eseguire
Gestisci le tue credenziali utente da Impostazioni > Credenziali	Sì
Visualizzare le risorse rilevate	Sì
Registrati per ricevere supporto e invia casi tramite BlueXP	Sì
Visualizza la cronologia e le notifiche BlueXP	Sì
Visualizza, scarica e configura gli avvisi	Sì

Ruoli di accesso allo storage per BlueXP

È possibile assegnare i seguenti ruoli agli utenti per fornire loro accesso alle funzionalità di gestione dello storage in BlueXP associate a risorse di storage supportate. È possibile assegnare agli utenti un ruolo amministrativo per la gestione dell'archiviazione o un ruolo di visualizzatore per il monitoraggio.



Questi ruoli non sono disponibili nell'API di partnership BlueXP.

Gli amministratori possono assegnare ruoli di archiviazione agli utenti per le seguenti risorse e funzionalità di archiviazione:

Risorse di storage:

- Cluster ONTAP on-premise
- StorageGRID
- E-Series

Funzionalità e servizi BlueXP :

- Consulente digitale
- Aggiornamenti software
- Efficienza economica
- Sostenibilità

Esempio per ruoli storage in BlueXP

XYZ Corporation, una multinazionale, ha un grande team di ingegneri dello storage e amministratori dello storage. Consentono a questo team di gestire le risorse di archiviazione per le proprie regioni, limitando al contempo l'accesso alle attività principali di BlueXP, come la gestione degli utenti, la creazione di connettori e gli strumenti di gestione dei costi, come il portafoglio digitale.

All'interno di un team di 12, a due utenti viene assegnato il ruolo **Visualizzatore archiviazione** che consente loro di monitorare le risorse di archiviazione associate ai progetti BlueXP a cui sono assegnati. Gli altri nove ricoprono il ruolo di **amministratore dello storage**, che include la possibilità di gestire gli aggiornamenti software, accedere a ONTAP System Manager tramite BlueXP e rilevare le risorse di storage (aggiungere ambienti di lavoro). A una persona del team viene assegnato il ruolo **System Health Specialist** in modo che possa gestire lo stato delle risorse di storage nella propria regione, senza modificare o eliminare alcun ambiente di lavoro. Questa persona può inoltre eseguire aggiornamenti software sulle risorse di archiviazione per i progetti assegnati.

L'organizzazione dispone di due utenti aggiuntivi con il ruolo di amministratore dell'organizzazione* che possono gestire tutti gli aspetti di BlueXP, tra cui la gestione degli utenti, la creazione di connettori e strumenti di gestione dei costi come il portafoglio digitale, oltre a diversi utenti con il ruolo di amministratore **cartella o progetto** che possono eseguire attività di amministrazione BlueXP per le cartelle e i progetti a cui sono assegnati.

Nella tabella seguente vengono illustrate le azioni eseguite da ciascun ruolo di archiviazione BlueXP.

Funzione e azione	Amministratore dello storage	Specialista di salute del sistema	Visualizzatore di archiviazione
Tela:			
Scoprire nuove risorse (creare un nuovo ambiente di lavoro)	Sì	Sì	No
Visualizzare le risorse rilevate	Sì	Sì	No
Eliminare gli ambienti di lavoro	Sì	No	No
Modificare gli ambienti di lavoro	Sì	No	No
Crea connettore	No	No	No
Consulente digitale			
Visualizzare tutte le pagine e le funzioni	Sì	Sì	Sì
Portafoglio digitale			
Visualizzare tutte le pagine e le funzioni	No	No	No
Aggiornamenti software			
Visualizza la landing page e i consigli	Sì	Sì	Sì
Esamine le potenziali raccomandazioni sulla versione e i vantaggi principali	Sì	Sì	Sì
Consente di visualizzare i dettagli dell'aggiornamento di un cluster	Sì	Sì	Sì
Eseguire controlli pre-aggiornamento e scaricare il piano di aggiornamento	Sì	Sì	Sì
Installare gli aggiornamenti software	Sì	Sì	No
Efficienza economica			
Esaminare lo stato della pianificazione della capacità	Sì	Sì	Sì
Scegli l'azione successiva (Best practice, livello)	Sì	No	No
Tier cold data to cloud storage e liberare storage	Sì	Sì	No
Impostare i promemoria	Sì	Sì	Sì
Sostenibilità			
Visualizza dashboard e consigli	Sì	Sì	Sì

Funzione e azione	Amministratore dello storage	Specialista di salute del sistema	Visualizzatore di archiviazione
Scaricare i dati del report	Sì	Sì	Sì
Modificare la percentuale di attenuazione del carbonio	Sì	Sì	No
Suggerimenti per la riparazione	Sì	Sì	No
Rinviare le raccomandazioni	Sì	Sì	No
Accesso a Gestione di sistema			
È possibile immettere le credenziali	Sì	Sì	No
Credenziali			
Credenziali dell'utente	Sì	Sì	No

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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.