



Note di rilascio

On-premises ONTAP clusters

NetApp
August 26, 2024

Sommario

- Note di rilascio 1
- Novità dei cluster ONTAP on-premise 1
- Limitazioni note 5

Note di rilascio

Novità dei cluster ONTAP on-premise

Scopri le novità della gestione dei cluster ONTAP on-premise in BlueXP.

22 aprile 2024

I modelli di volume non sono più supportati

Non è più possibile creare un volume da un modello. Questa azione è stata associata al servizio di correzione BlueXP, che non è più disponibile.

30 luglio 2023

Creare volumi FlexGroup

Se si gestisce un cluster con un connettore, è ora possibile creare volumi FlexGroup utilizzando l'API BlueXP.

- ["Scopri come creare un volume FlexGroup"](#)
- ["Scopri cos'è un volume FlexGroup"](#)

2 luglio 2023

Rilevamento cluster da My estate

Ora puoi scoprire i cluster ONTAP on-premise da **Canvas > My estate** selezionando un cluster che BlueXP ha scoperto in base ai cluster ONTAP associati all'indirizzo e-mail per il tuo login BlueXP.

["Scopri come scoprire i cluster dalla pagina My estate"](#).

4 maggio 2023

Abilitare il backup e ripristino BlueXP

A partire da ONTAP 9.13.1, è possibile utilizzare Gestione sistema (visualizzazione avanzata) per attivare il backup e il ripristino BlueXP se il cluster è stato rilevato utilizzando un connettore. ["Scopri di più sull'attivazione del backup e ripristino BlueXP"](#)

Aggiornare l'immagine della versione di ONTAP e il firmware dell'hardware

A partire da ONTAP 9.10.1, è possibile utilizzare Gestione sistema (visualizzazione avanzata) per aggiornare l'immagine della versione ONTAP e il firmware hardware. Puoi scegliere di ricevere aggiornamenti automatici per restare aggiornato, oppure puoi effettuare aggiornamenti manuali dalla tua macchina locale o da un server a cui puoi accedere usando BlueXP. ["Scopri di più sull'aggiornamento di ONTAP e firmware"](#)

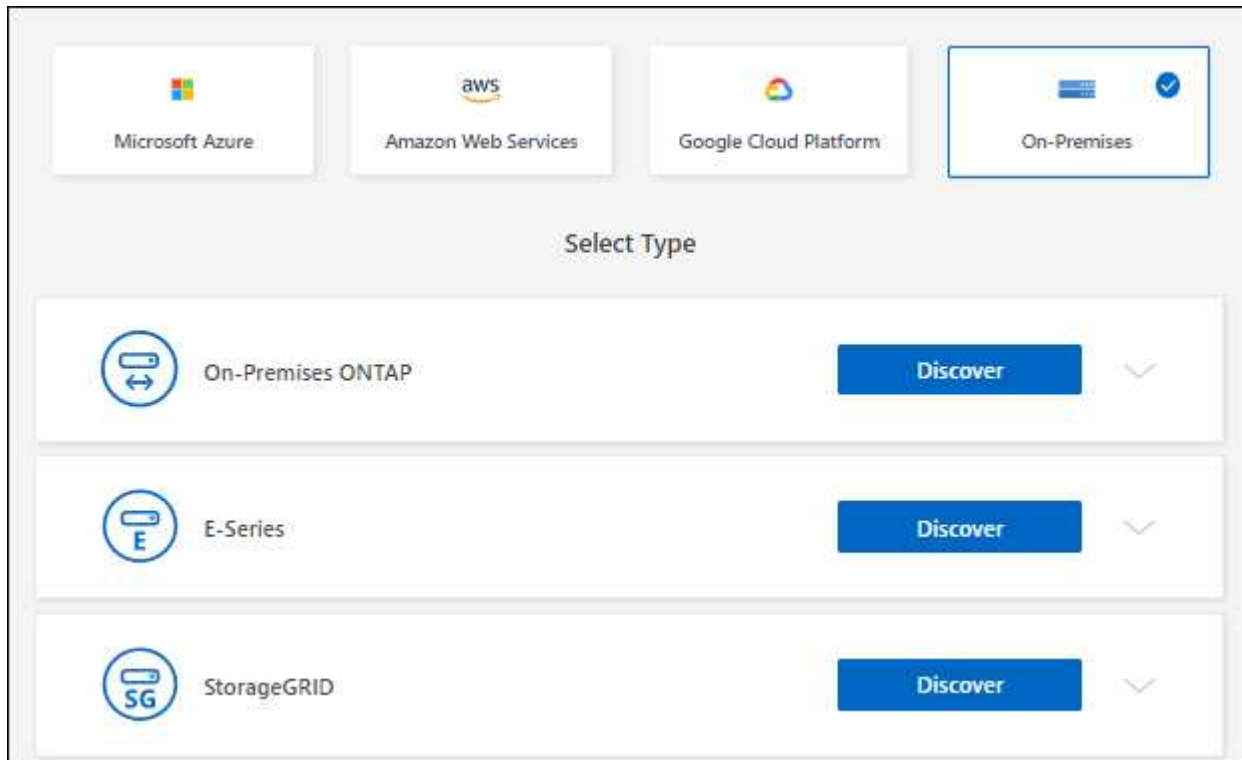


Se non si dispone di un connettore, non è possibile eseguire aggiornamenti dal computer locale, solo da un server a cui è possibile accedere utilizzando BlueXP.

3 aprile 2023

Singola opzione di rilevamento dalla console BlueXP

Quando si scopre un cluster ONTAP on-premise dalla console BlueXP, viene visualizzata una singola opzione:



In precedenza, esistevano flussi separati per il rilevamento diretto e per il rilevamento con un connettore. Entrambe le opzioni sono ancora disponibili, ma unite in un singolo flusso.

Quando si avvia il processo di rilevamento, BlueXP rileva il cluster come segue:

- Se si dispone di un connettore attivo che dispone di una connessione al cluster ONTAP, BlueXP utilizzerà tale connettore per rilevare e gestire il cluster.
- Se non si dispone di un connettore o se il connettore non dispone di una connessione al cluster ONTAP, BlueXP utilizzerà automaticamente l'opzione di rilevamento e gestione diretta.

["Scopri di più sulle opzioni di rilevamento e gestione".](#)

1 gennaio 2023

Salva le credenziali ONTAP

Quando si apre un ambiente di lavoro ONTAP on-premise scoperto direttamente senza utilizzare un connettore, è ora possibile salvare le credenziali del cluster ONTAP in modo che non sia necessario inserirle ogni volta che si apre l'ambiente di lavoro.

["Scopri di più su questa opzione."](#)

4 dicembre 2022

Le seguenti modifiche sono state introdotte con la versione 3.9.24 del connettore.

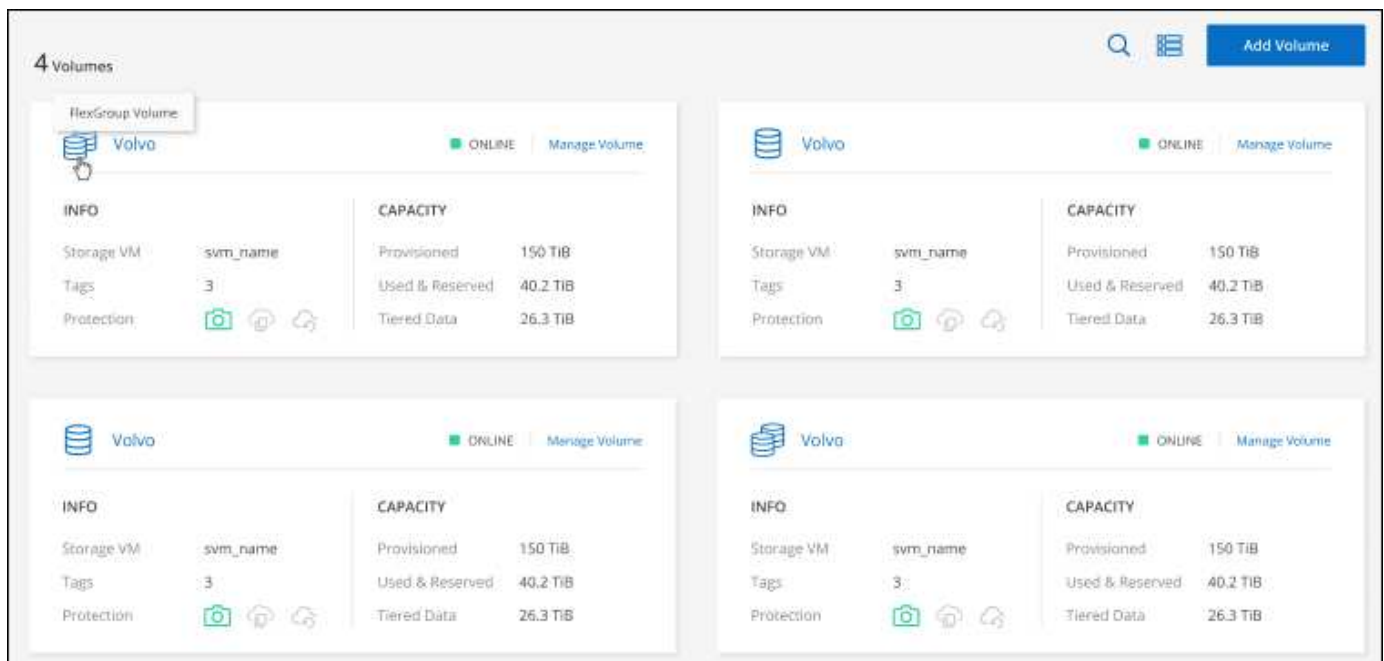
Un nuovo modo per scoprire i cluster ONTAP on-premise

Ora puoi scoprire direttamente i tuoi cluster ONTAP on-premise senza utilizzare un connettore. Questa opzione consente di attivare la gestione del cluster solo tramite System Manager. Non è possibile abilitare alcun servizio dati BlueXP su questo tipo di ambiente di lavoro.

["Scopri di più su questa opzione di rilevamento e gestione"](#).

Volumi FlexGroup

Per i cluster ONTAP on-premise rilevati tramite un connettore, la vista standard di BlueXP mostra ora i volumi FlexGroup creati tramite Gestore di sistema o l'interfaccia CLI di ONTAP. Puoi anche gestire questi volumi clonandoli, modificandone le impostazioni, eliminandoli e molto altro ancora.



BlueXP non supporta la creazione di volumi FlexGroup. Per creare volumi FlexGroup, è necessario continuare a utilizzare Gestione sistema o l'interfaccia CLI.

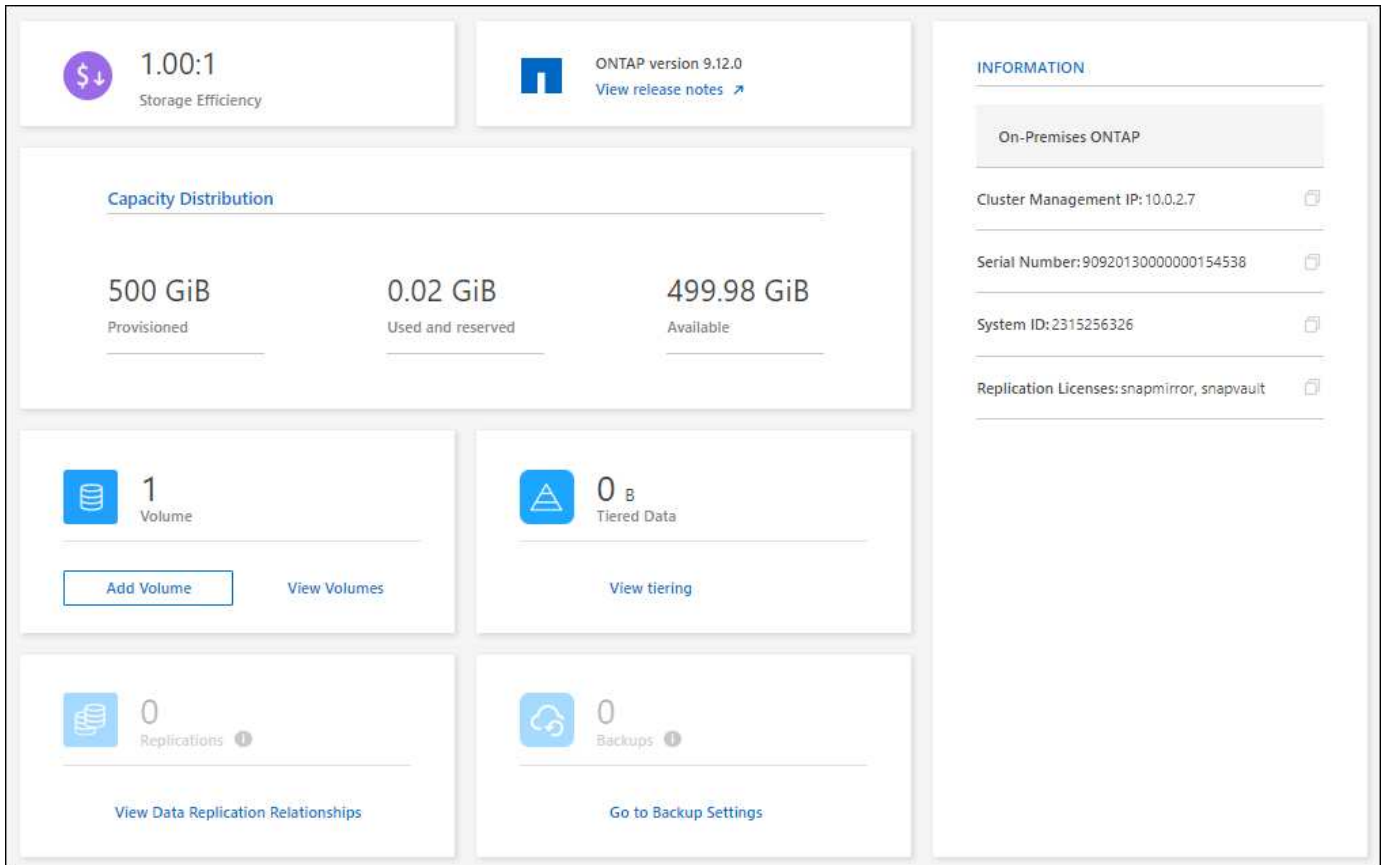
18 settembre 2022

Le seguenti modifiche sono state introdotte con la versione 3.9.22 del connettore.

Nuova pagina Panoramica

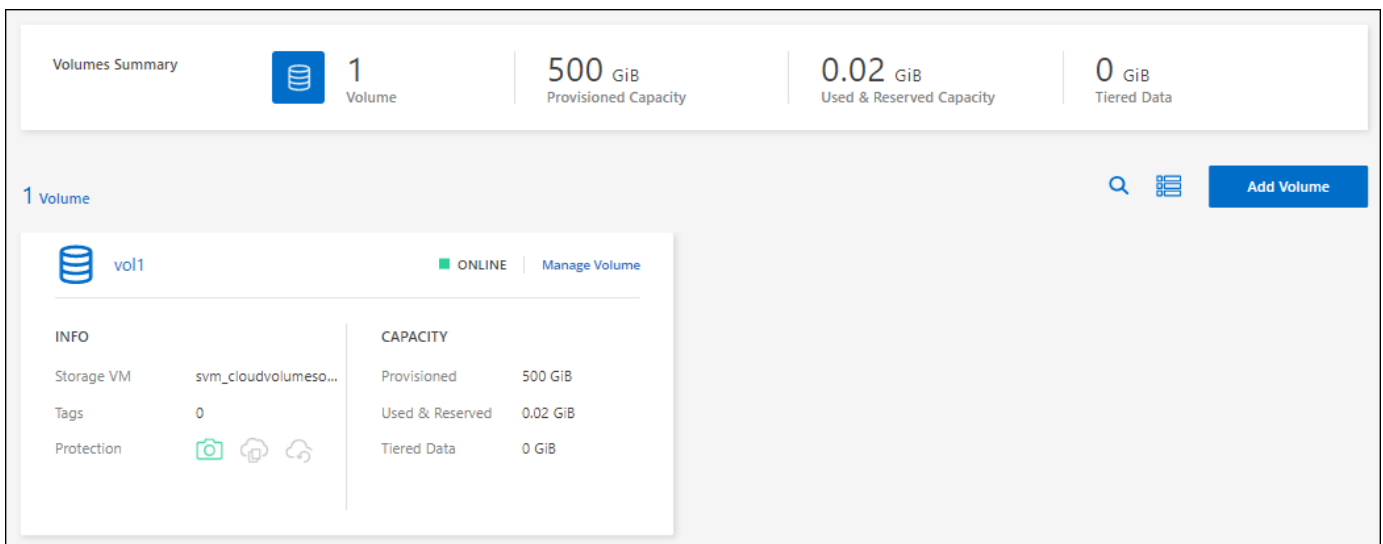
Abbiamo introdotto una nuova pagina Panoramica per fornire dettagli chiave su un cluster ONTAP on-premise. Ad esempio, ora puoi visualizzare dettagli come efficienza dello storage, distribuzione della capacità e informazioni di sistema.

È inoltre possibile visualizzare dettagli sull'integrazione con altri servizi BlueXP che consentono il tiering dei dati, la replica dei dati e i backup.



Pagina Redesigned Volumes

Abbiamo riprogettato la pagina Volumes per fornire un riepilogo dei volumi su un cluster. Il riepilogo mostra il numero totale di volumi, la quantità di capacità fornita, la capacità utilizzata e riservata e la quantità di dati a più livelli.



7 giugno 2022

La seguente modifica è stata introdotta con la versione 3.9.19 del connettore.

Nuova visualizzazione avanzata

Se è necessario eseguire una gestione avanzata di un cluster ONTAP on-premise, è possibile farlo utilizzando Gestione di sistema di ONTAP, un'interfaccia di gestione fornita con un sistema ONTAP. Abbiamo incluso l'interfaccia di System Manager direttamente in Cloud Manager, in modo da non dover abbandonare Cloud Manager per una gestione avanzata.

Questa visualizzazione avanzata è disponibile come anteprima con cluster ONTAP on-premise con versione 9.10.0 o successiva. Intendiamo perfezionare questa esperienza e aggiungere miglioramenti alle prossime release. Inviaci un feedback utilizzando la chat in-product.

- ["Scopri come gestire i cluster rilevati direttamente"](#)
- ["Scopri come gestire i cluster rilevati con un connettore"](#)

27 febbraio 2022

Nel portafoglio digitale è disponibile la scheda "ONTAP on-premise"

Ora puoi visualizzare un inventario dei cluster ONTAP on-premise insieme alle date di scadenza dei contratti hardware e di servizio. Sono inoltre disponibili ulteriori dettagli sui cluster.

["Scopri come visualizzare queste importanti informazioni sul cluster on-premise"](#). È necessario disporre di un account NetApp Support Site (NSS) per i cluster e le credenziali NSS devono essere allegate al proprio account Cloud Manager.

11 gennaio 2022

I tag aggiunti ai volumi nei cluster ONTAP on-premise possono essere utilizzati con il servizio di tagging

I tag aggiunti a un volume sono ora associati alla funzionalità di tagging del servizio modelli di applicazione, che consente di organizzare e semplificare la gestione delle risorse.

Limitazioni note

Le limitazioni note identificano piattaforme, dispositivi o funzioni non supportate da questa versione del prodotto o che non interagiscono correttamente con esso. Esaminare attentamente queste limitazioni.

Cluster non supportati

I cluster ONTAP on-premise configurati con autenticazione SAML non sono supportati con BlueXP.

Limitazioni di System Manager

Le seguenti funzionalità di System Manager non sono supportate da BlueXP:

- Configurazione del cluster

Dopo aver impostato l'indirizzo IP di gestione e configurato la password admin su un cluster ONTAP on-premise, è possibile individuare il cluster in BlueXP.

- Controllo degli accessi in base al ruolo (solo connettore)

Il controllo degli accessi basato sui ruoli da Gestione di sistema non è supportato quando si scopre e gestisce un cluster ONTAP on-premise utilizzando un connettore. Viene richiesto di inserire le credenziali di amministratore durante il processo di rilevamento. Queste credenziali vengono utilizzate per tutte le azioni eseguite da System Manager.

Con l'opzione di rilevamento diretto, viene richiesto di accedere con le credenziali ONTAP ogni volta che si apre l'ambiente di lavoro.

- Attivazione di backup e ripristino BlueXP (Cloud Backup)

La versione del cluster deve essere 9.13.1 per abilitare il backup e il ripristino BlueXP da System Manager.

Se hai *non* individuato un cluster utilizzando un connettore, non puoi utilizzare System Manager (vista avanzata) per abilitare il backup e il ripristino. Tuttavia, è possibile abilitare il backup e il ripristino su un cluster on-premise direttamente da BlueXP. ["Scopri come iniziare"](#)

- Aggiornamenti on-demand

Gli aggiornamenti on-demand del firmware e del software non sono disponibili se la versione del cluster è ONTAP 9.9.1 o precedente.

Se non si dispone di un connettore, non è possibile eseguire aggiornamenti dal computer locale, solo da un server a cui è possibile accedere utilizzando BlueXP.

- Ricerca globale
- Impostazioni dell'interfaccia utente

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.