



Esplora StorageGRID

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/storagegrid-120/primer/exploring-grid-manager.html> on July 23, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Esplora StorageGRID. 1
 - Esplora il StorageGRID Grid Manager. 1
 - Dashboard di Grid Manager. 1
 - Campo di ricerca 2
 - Menu Aiuto 2
 - Menu Avvisi 2
 - Pagina dei nodi 2
 - Pagina dei tenant 2
 - Menu ILM 2
 - Menu di configurazione 3
 - Menu manutenzione. 4
 - Menu di supporto 5
 - Esplora il StorageGRID Tenant Manager. 5
 - Dashboard Tenant Manager. 6
 - Menu di archiviazione (S3). 6
 - Menu Gestione accessi 8

Esplora StorageGRID

Esplora il StorageGRID Grid Manager

Grid Manager è l'interfaccia grafica basata su browser che ti permette di configurare, gestire e monitorare il tuo sistema StorageGRID.



Il Grid Manager viene aggiornato a ogni release e potrebbe non corrispondere alle schermate di esempio presenti in questa pagina.

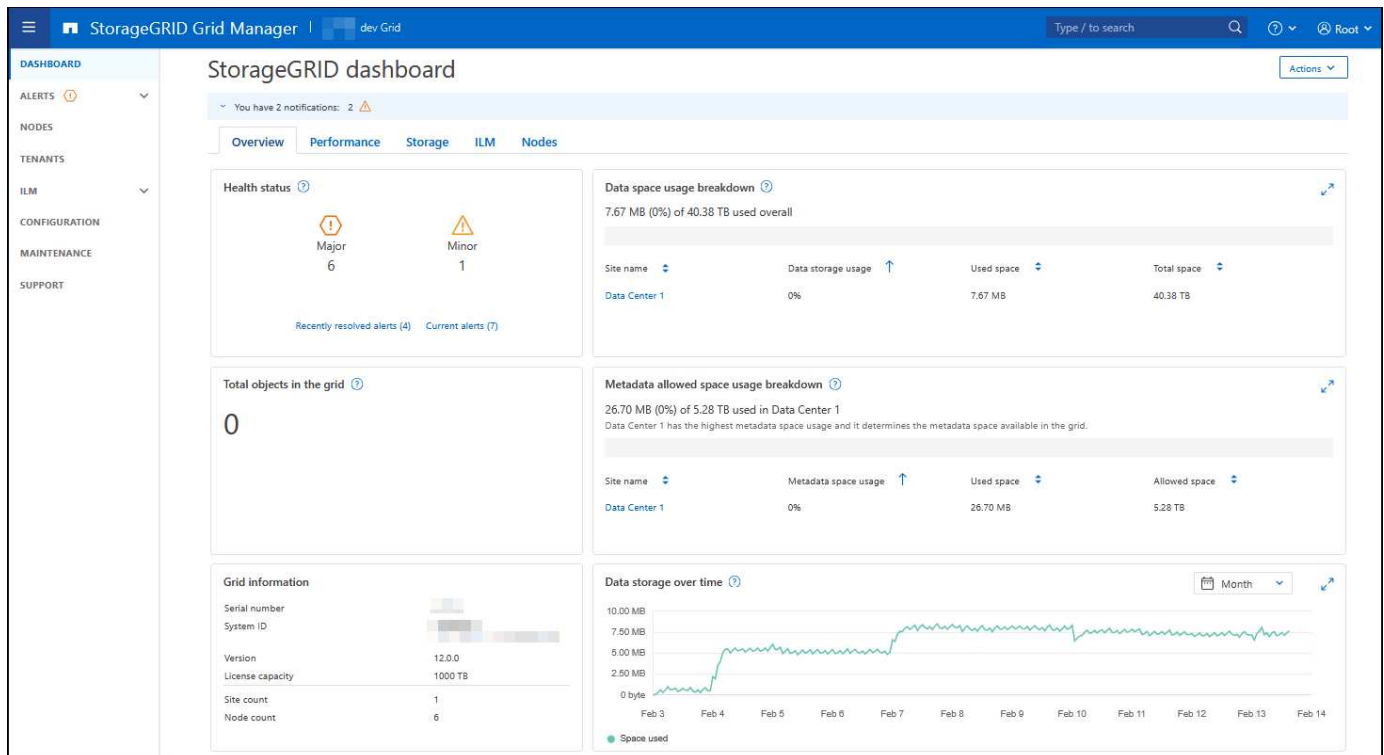
Quando accedi al Grid Manager, ti connetti a un Admin Node. Ogni sistema StorageGRID include un Admin Node primario e un numero qualsiasi di Admin Node non primari. Puoi connetterti a qualsiasi Admin Node e ogni Admin Node visualizza una vista simile del sistema StorageGRID.

Puoi accedere al Grid Manager usando un ["browser web supportato"](#).

Dashboard di Grid Manager

Quando accedi per la prima volta a Grid Manager, puoi utilizzare la dashboard per ["monitorare le attività di sistema"](#) avere una panoramica immediata.

La dashboard contiene informazioni sullo stato e le prestazioni del sistema, sull'utilizzo dello storage, sui processi ILM, sulle operazioni S3 e sui nodi della griglia. Puoi ["configura la dashboard"](#) scegliendo da una raccolta di schede che contengono le informazioni di cui hai bisogno per monitorare efficacemente il tuo sistema.



Per una spiegazione delle informazioni visualizzate su ciascuna scheda, seleziona l'icona di aiuto (?) per quella scheda.

Campo di ricerca

Il campo **Cerca** nella barra di intestazione ti permette di navigare rapidamente verso una pagina specifica all'interno di Grid Manager. Ad esempio, puoi inserire **km** per accedere alla pagina Key management server (KMS).

Puoi usare la funzione **Cerca** per trovare voci nella barra laterale di Grid Manager e nei menu Configurazione, Manutenzione e Supporto. Puoi anche cercare per nome elementi come nodi della griglia e tenant account.

Menu Aiuto

Il menu di aiuto  offre accesso a:

- I ["FabricPool"](#) e i ["Configurazione S3"](#) maghi
- Il sito della documentazione di StorageGRID per la versione corrente
- ["Documentazione API"](#)
- Informazioni sulla versione di StorageGRID attualmente installata

Menu Avvisi

Il menu Avvisi offre un'interfaccia intuitiva per rilevare, valutare e risolvere i problemi che potrebbero verificarsi durante il funzionamento di StorageGRID.

Dal menu Avvisi, puoi eseguire le seguenti operazioni su ["gestisci gli avvisi"](#):

- Esamina gli avvisi in corso
- Rivedi gli avvisi risolti
- Configura i silenzi per sopprimere le notifiche di avviso
- Definisci le regole di allerta per le condizioni che attivano gli avvisi
- Configura il server di posta elettronica per le notifiche di avviso

Pagina dei nodi

La ["Pagina dei nodi"](#) visualizza informazioni sull'intera griglia, su ciascun sito della griglia e su ciascun nodo di un sito. Per visualizzare le informazioni relative a un sito o a un nodo specifico, seleziona il sito o il nodo.

Pagina dei tenant

La ["Pagina dei tenant"](#) ti permette di ["creare e monitorare gli account tenant di archiviazione"](#) per il tuo sistema StorageGRID. Devi creare almeno un tenant account per specificare chi può archiviare e recuperare oggetti e quali funzionalità sono disponibili per loro.

La pagina Tenant fornisce anche dettagli sull'utilizzo per ciascun tenant, tra cui la quantità di storage utilizzato e il numero di oggetti. Se hai impostato una quota quando hai creato il tenant, puoi vedere quanta parte di quella quota è stata utilizzata.

Menu ILM

["Menu ILM"](#) ti permette di ["configura le regole e le politiche di gestione del ciclo di vita delle informazioni \(ILM\)"](#) che regolano la durabilità e la disponibilità dei dati. Puoi anche inserire un identificatore di oggetto per

visualizzare i metadati di quell'oggetto.

Dal menu ILM puoi visualizzare e gestire ILM:

- Regole
- `${post_edited_translations.segment}`
- Tag dei criteri
- Pool di storage
- classi di storage
- Regioni
- `${post_edited_translations.segment}`

Menu di configurazione

Il menu Configurazione ti permette di specificare le impostazioni di rete, le impostazioni di sicurezza, le impostazioni di sistema, le opzioni di monitoraggio e le opzioni di controllo degli accessi.

Attività di rete

Le attività di rete includono:

- ["Gestisci i gruppi ad alta disponibilità"](#)
- ["Gestisci gli endpoint del bilanciatore di carico"](#)
- ["Configura i nomi di dominio degli endpoint S3"](#)
- ["Gestisci le policy di classificazione del traffico"](#)
- ["Configura le interfacce VLAN"](#)
- ["Abilita StorageGRID CORS per un'interfaccia di gestione"](#)

Compiti di sicurezza

I compiti relativi alla sicurezza includono:

- ["Gestisci i certificati di sicurezza"](#)
- ["Gestisci i controlli del firewall interno"](#)
- ["Configura i server di gestione delle chiavi"](#)
- Configura le impostazioni di sicurezza, inclusi ["Policy TLS e SSH"](#), ["opzioni di sicurezza di rete e degli oggetti"](#), ["impostazioni di sicurezza dell'interfaccia"](#) e ["Opzioni di accesso SSH"](#)
- Configura le impostazioni per un ["proxy di storage"](#) o un ["proxy admin"](#)

Attività di sistema

Le attività di sistema includono:

- Usa ["federazione di grid"](#) per clonare le informazioni dell'account del tenant e replicare i dati degli oggetti tra due sistemi StorageGRID
- Facoltativamente, abilita l' ["Comprimi gli oggetti memorizzati"](#) opzione

- Facoltativamente, configura il ["impostazione predefinita della coerenza del bucket"](#)
- ["Gestisci il blocco degli oggetti S3"](#)
- Capisci le impostazioni di archiviazione come ["watermark del volume di storage"](#)
- ["Gestisci i profili di codifica di cancellazione"](#)

Attività di monitoraggio

Le attività di monitoraggio includono:

- ["Configura la gestione dei log"](#)
- ["Usa il monitoraggio SNMP"](#)

Attività di controllo degli accessi

Le attività di controllo degli accessi includono:

- ["\\${post_edited_translations.segment}"](#)
- ["Gestisci gli utenti amministratori"](#)
- Cambia ["passphrase di provisioning"](#) o ["password della console del nodo"](#)
- ["\\${post_edited_translations.segment}"](#)
- ["Configura SSO"](#)

Menu manutenzione

Il menu Manutenzione ti permette di eseguire attività di manutenzione, manutenzione del sistema e manutenzione della rete.

Attività

Le attività di manutenzione includono:

- ["Operazioni di decommissioning"](#) per rimuovere nodi e siti della griglia non utilizzati
- ["Operazioni di espansione"](#) per aggiungere nuovi nodi e siti della griglia
- ["Procedure di ripristino del nodo della griglia"](#) per sostituire un nodo guasto e ripristinare i dati
- ["Rinomina procedure"](#) per modificare i nomi visualizzati della tua griglia, dei siti e dei nodi
- ["Operazioni di verifica dell'esistenza dell'oggetto"](#) per verificare l'esistenza (anche se non la correttezza) dei dati degli oggetti
- Esegui un'operazione ["riavvio progressivo"](#) per riavviare più nodi della griglia
- ["Operazioni di ripristino del volume"](#)

Sistema

Le attività di manutenzione del sistema che puoi eseguire includono:

- ["Visualizza le informazioni sulla licenza di StorageGRID"](#) o ["aggiorna le informazioni sulla licenza"](#)
- Generazione e download del ["pacchetto di ripristino"](#)
- Eseguire gli aggiornamenti del software StorageGRID, inclusi upgrade del software, hotfix e aggiornamenti

del software SANtricity OS su appliance selezionate

- ["Procedura di aggiornamento"](#)
- ["Procedura di hotfix"](#)
- ["Aggiorna il sistema operativo SANtricity sui controller di storage SG6000 utilizzando Grid Manager"](#)
- ["Aggiorna il sistema operativo SANtricity sui controller di storage SG5700 utilizzando Grid Manager"](#)

Rete

Le attività di manutenzione della rete che puoi svolgere includono:

- ["Configura i server DNS"](#)
- ["Aggiorna le sottoreti della rete Grid"](#)
- ["Gestisci i server NTP"](#)

Menu di supporto

Il menu Supporto offre opzioni che aiutano il supporto tecnico ad analizzare e risolvere i problemi del sistema.

Strumenti

Dalla sezione Strumenti del menu Supporto, puoi:

- ["Configura AutoSupport"](#)
- ["Esegui diagnostica"](#) sullo stato attuale della rete
- ["Raccogli i file di log e i dati di sistema"](#)
- ["Esamina le metriche di supporto"](#)



Gli strumenti disponibili nell'opzione **Metriche** sono destinati all'uso da parte del supporto tecnico. Alcune funzioni e voci di menu all'interno di questi strumenti sono intenzionalmente non funzionanti.

Altro

Dalla sezione Altro del menu Supporto, puoi:

- Configura ["Prioritizzazione I/O"](#)
- Configura ["Configurazione e-mail di AutoSupport \(legacy\)"](#)
- Gestisci ["costo del collegamento"](#)
- Visualizza gli ID dei servizi dei nodi
- Gestisci ["watermark di storage"](#)

Esplora il StorageGRID Tenant Manager

L'["\\${post_edited_translations.segment}"](#)interfaccia grafica basata su browser è quella a cui gli utenti tenant accedono per configurare, gestire e monitorare i propri account di storage.



Il Tenant Manager viene aggiornato a ogni nuova versione e potrebbe non corrispondere alle schermate di esempio presenti in questa pagina.

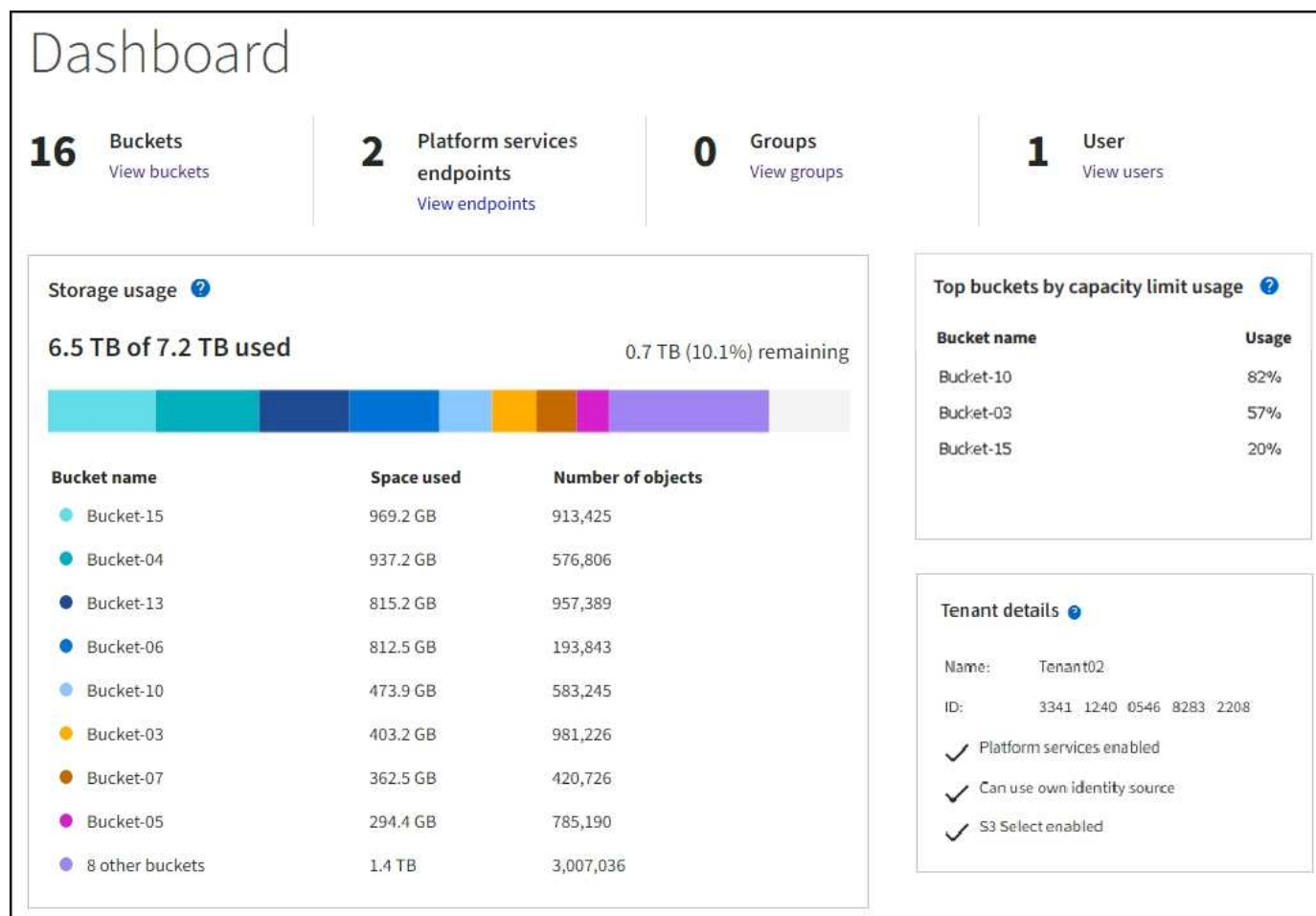
Quando gli utenti del tenant accedono al Tenant Manager, si connettono a un Admin Node.

Dashboard Tenant Manager

Dopo che un amministratore della griglia crea un tenant account utilizzando il Grid Manager o la Grid Management API, gli utenti tenant possono accedere al Tenant Manager.

La dashboard di Tenant Manager permette agli utenti tenant di monitorare l'utilizzo dello storage a colpo d'occhio. Il pannello Utilizzo dello storage contiene un elenco dei bucket S3 più grandi per il tenant. Il valore Spazio utilizzato è la quantità totale di dati degli oggetti nel bucket o container. Il grafico a barre rappresenta le dimensioni relative di questi bucket o container.

Il valore mostrato sopra il grafico a barre rappresenta la somma dello spazio utilizzato da tutti i bucket o container del tenant. Se al momento della creazione dell'account è stato specificato il numero massimo di gigabyte, terabyte o petabyte disponibili per il tenant, vengono visualizzati anche la quota utilizzata e quella rimanente.



Menu di archiviazione (S3)

Questo menu consente agli utenti S3 di:

- Gestisci le chiavi di accesso
- Crea, gestisci ed elimina i bucket
- Gestisci gli endpoint dei servizi della piattaforma
- Visualizza tutte le connessioni di federazione di griglia che sei autorizzato a usare

Le mie chiavi di accesso

Gli utenti del tenant S3 possono gestire le chiavi di accesso nel modo seguente:

- Gli utenti che hanno l'autorizzazione "Gestisci le tue credenziali S3" possono creare o rimuovere le proprie chiavi di accesso S3.
- Gli utenti che dispongono dell'autorizzazione di accesso root possono gestire le chiavi di accesso per l'account root S3, il proprio account e tutti gli altri utenti. Le chiavi di accesso root forniscono inoltre accesso completo ai bucket e agli oggetti del tenant, a meno che non sia esplicitamente disabilitato da una policy del bucket.



La gestione delle chiavi di accesso per gli altri utenti avviene dal menu Gestione accessi.

`#{post_edited_translations.segment}`

Gli utenti tenant S3 con le autorizzazioni appropriate possono eseguire le seguenti operazioni sui propri bucket:

- Crea bucket
- Abilita S3 Object Lock per un nuovo bucket (si presume che S3 Object Lock sia abilitato per il sistema StorageGRID)
- Aggiorna i valori di coerenza
- Attiva e disattiva gli aggiornamenti dell'ora dell'ultimo accesso
- Abilita o sospendi il versioning degli oggetti
- Aggiorna la conservazione predefinita del blocco oggetto S3
- Configura la condivisione delle risorse tra origini diverse (CORS)
- Elimina tutti gli oggetti in un bucket
- Elimina i bucket vuoti
- Usa "[Console S3](#)" per gestire gli oggetti del bucket

Se un amministratore della griglia ha abilitato l'utilizzo dei servizi della piattaforma per il tenant account, un utente tenant S3 con le autorizzazioni appropriate può anche eseguire queste attività:

- Configura le notifiche degli eventi S3, che possono essere inviate a un servizio di destinazione che supporta Amazon Simple Notification Service.
- Configura la replica CloudMirror, che consente al tenant di replicare automaticamente gli oggetti in un bucket S3 esterno.
- Configura l'integrazione della ricerca, che invia i metadati degli oggetti a un indice di ricerca di destinazione ogni volta che un oggetto viene creato, eliminato o quando i suoi metadati o tag vengono aggiornati.

Endpoint dei servizi della piattaforma

Se un amministratore della griglia ha abilitato l'utilizzo dei servizi della piattaforma per il tenant account, un utente tenant S3 con l'autorizzazione Gestisci endpoint può configurare un endpoint di destinazione per ciascun servizio della piattaforma.

Connessioni di federazione di grid

Se un amministratore della griglia ha abilitato l'uso di una connessione di federazione della griglia per il tenant account, un tenant S3 con autorizzazione di accesso Root può visualizzare il nome della connessione, accedere alla pagina dei dettagli del bucket per ogni bucket per cui è abilitata la replica tra griglie e visualizzare l'errore più recente verificatosi durante la replica dei dati del bucket nell'altra griglia della connessione. Vedi ["Visualizza le connessioni della federazione di grid"](#).

Menu Gestione accessi

Il menu Gestione accessi consente ai tenant di StorageGRID di importare gruppi di utenti da un'origine di identità federata e di assegnare autorizzazioni di gestione. I tenant possono anche gestire gruppi e utenti locali del tenant, a meno che il single sign-on (SSO) non sia attivo per l'intero sistema StorageGRID.

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.