



Comprendere l'interfaccia utente

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/concept_typical_window_layouts_um_6_x.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Comprendere l'interfaccia utente	1
Tipiche disposizioni delle finestre	1
Layout della finestra dell'elenco degli oggetti	1
Layout della finestra dei dettagli dell'oggetto	1
Personalizzazione del layout della finestra	2
Utilizzare la Guida di Unified Manager	3
Aggiungi ai preferiti i tuoi argomenti della Guida preferiti	3
Cerca oggetti di archiviazione	4
Esportare i dati di archiviazione come report	5
Filtrare il contenuto della pagina dell'inventario	6
Esempio di filtraggio	7
Visualizza gli eventi attivi dalla campana delle notifiche	8

Comprendere l'interfaccia utente

L'interfaccia utente di Unified Manager è costituita principalmente da una dashboard che fornisce una panoramica immediata degli oggetti monitorati. L'interfaccia utente consente inoltre di visualizzare tutti gli oggetti del cluster.

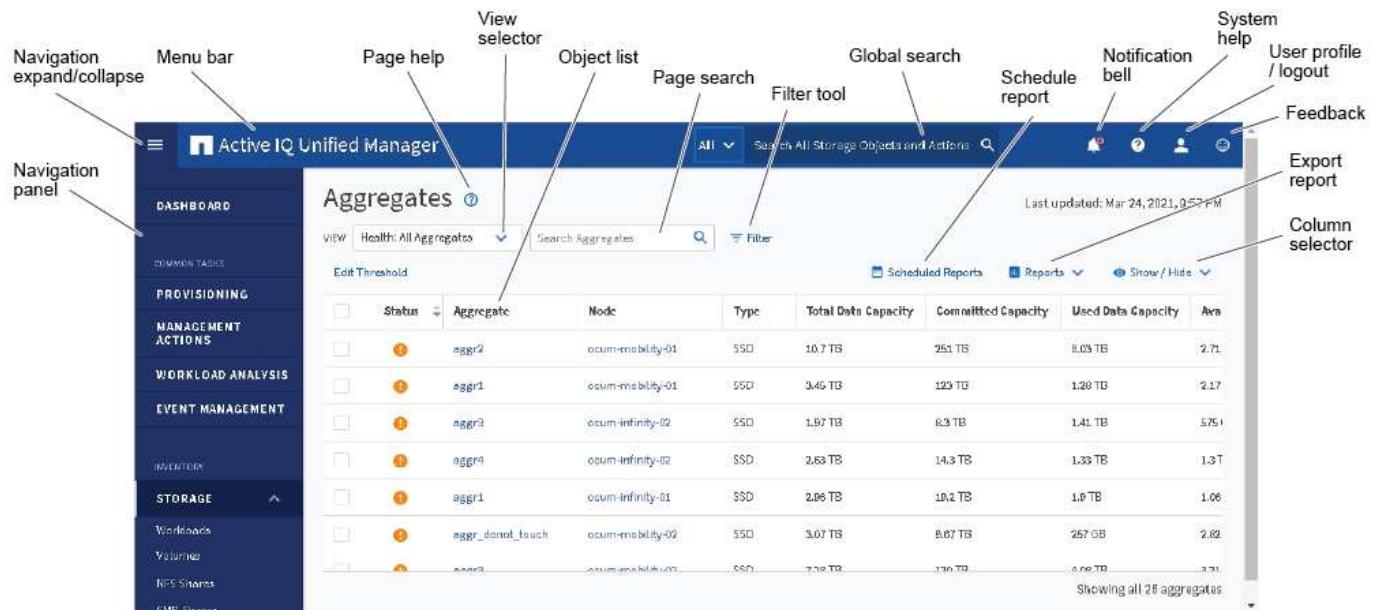
È possibile selezionare la visualizzazione preferita e utilizzare i pulsanti di azione secondo necessità. La configurazione dello schermo viene salvata in un'area di lavoro, in modo che tutte le funzionalità necessarie siano disponibili all'avvio di Unified Manager. Tuttavia, quando si passa da una vista all'altra e poi si torna indietro, la vista potrebbe non essere la stessa.

Tipiche disposizioni delle finestre

Conoscere i layout tipici delle finestre aiuta a navigare e utilizzare Active IQ Unified Manager in modo efficace. La maggior parte delle finestre di Unified Manager sono simili a uno dei due layout generali: elenco oggetti o dettagli. L'impostazione di visualizzazione consigliata è almeno 1280 per 1024 pixel.

Non tutte le finestre contengono tutti gli elementi nei diagrammi seguenti.

Layout della finestra dell'elenco degli oggetti



The screenshot shows the 'Aggregates' list view in the Active IQ Unified Manager interface. The window is titled 'Aggregates' and displays a table of 25 entries. The columns are: Status, Aggregate, Node, Type, Total Data Capacity, Committed Capacity, Used Data Capacity, and Avg. The table includes rows for various aggregates like 'aggr2', 'aggr1', 'aggr3', 'aggr4', and 'aggr1' (ocum-infinity-01). The interface includes a navigation panel on the left, a menu bar at the top, and various search, filter, and report tools. Labels with arrows point to specific UI elements: 'Navigation expand/collapse', 'Navigation panel', 'Menu bar', 'Page help', 'View selector', 'Object list', 'Page search', 'Global search', 'Filter tool', 'Schedule report', 'Notification bell', 'System help', 'User profile / logout', 'Feedback', 'Export report', and 'Column selector'.

Layout della finestra dei dettagli dell'oggetto

Command buttons

Related Annotations (0)

Related Devices

Storage Virtual Machine (1)
1.47 GB of 1.95 TB

Aggregate (1)
52.11 GB of 7.28 TB

Volumes in the Aggregate (8)
3.71 GB of 4.00 TB

Qtrees (0)

NFS Exports (1)

CIFS Shares (0)

LUNs (0)

User and Group Quotas (0)

Related Groups (0)

Related Alerts (0)

Add Alert

Details for the selected object

Capacity (Physical)

499.64 GB is available.

Data: 188.34 MB used / 500.00 GB

Snapshot Copies: Snapshot copies have consumed 183.50 MB of data space.

Capacity (Logical)

Logical Space Reporting: Disabled
Used: 2.79 MB (0.00%)

Autogrow: Disabled | Space Guarantee: None

Volume Move: Not in Progress

History

Show: Volume Capacity Used | 1w | 1m | 1y | Export

Events

Event: Volume Discovered | Triggered Time: Tuesday, 16:43

Personalizzazione del layout della finestra

Active IQ Unified Manager consente di personalizzare il layout delle informazioni nelle pagine degli oggetti di rete e di archiviazione. Personalizzando le finestre, è possibile controllare quali dati sono visualizzabili e come vengono visualizzati.

• Ordinamento

È possibile fare clic sull'intestazione della colonna per modificare l'ordinamento delle voci della colonna. Quando si fa clic sull'intestazione della colonna, vengono visualizzate le frecce di ordinamento (\uparrow E \downarrow) appaiono per quella colonna.

• Filtro

Puoi cliccare sull'icona del filtro () per applicare filtri per personalizzare la visualizzazione delle informazioni nelle pagine degli oggetti di rete e di archiviazione, in modo che vengano visualizzate solo le voci che corrispondono alle condizioni fornite. È possibile applicare i filtri dal riquadro Filtri.

Il riquadro Filtri consente di filtrare la maggior parte delle colonne in base alle opzioni selezionate. Ad esempio, nella vista Integrità: Tutti i volumi, è possibile utilizzare il riquadro Filtri per visualizzare tutti i volumi offline selezionando l'opzione di filtro appropriata in Stato.

Le colonne relative alla capacità in qualsiasi elenco visualizzano sempre i dati sulla capacità nelle unità appropriate, arrotondati a due cifre decimali. Ciò vale anche quando si filtrano le colonne di capacità. Ad esempio, se si utilizza il filtro nella colonna Capacità dati totale nella vista Integrità: Tutti gli aggregati per filtrare i dati superiori a 20,45 GB, la capacità effettiva di 20,454 GB viene visualizzata come 20,45 GB. Allo stesso modo, se si filtrano dati inferiori a 20,45 GB, la capacità effettiva di 20,449 GB viene visualizzata come 20,45 GB.

Se si utilizza il filtro nella colonna % dati disponibili nella vista Salute: Tutti gli aggregati per filtrare i dati

superiori al 20,45%, la capacità effettiva del 20,454% viene visualizzata come 20,45%. Allo stesso modo, se si filtrano i dati inferiori al 20,45%, la capacità effettiva del 20,449% viene visualizzata come 20,45%.

- **Nascondere o mostrare le colonne**

È possibile fare clic sull'icona di visualizzazione delle colonne (**Mostra/Nascondi**) per selezionare le colonne che si desidera visualizzare. Dopo aver selezionato le colonne appropriate, puoi riordinarle trascinandole con il mouse.

- **Ricerca**

È possibile utilizzare la casella di ricerca per cercare determinati attributi degli oggetti e perfezionare l'elenco degli articoli nella pagina dell'inventario. Ad esempio, puoi immettere "cloud" per restringere l'elenco dei volumi nella pagina dell'inventario dei volumi e visualizzare tutti i volumi che contengono la parola "cloud".

- **Esportazione dati**

È possibile fare clic sul pulsante **Report** (o sul pulsante **Esporta** per esportare i dati in un formato con valori separati da virgole) (.csv) file, (.pdf) documento o Microsoft Excel (.xlsx) file e utilizzare i dati esportati per creare report.

Utilizzare la Guida di Unified Manager

La Guida include informazioni su tutte le funzionalità incluse in Active IQ Unified Manager. Per trovare informazioni sulle funzionalità e su come utilizzarle, è possibile utilizzare il sommario, l'indice o lo strumento di ricerca.

La guida è disponibile da ogni scheda e dalla barra dei menu dell'interfaccia utente di Unified Manager.

Lo strumento di ricerca nella Guida non funziona per le parole parziali.

- Per saperne di più su campi o parametri specifici, fare clic su  .
- Per visualizzare tutti i contenuti della Guida, fare clic su  * > ***Aiuto/Documentazione** nella barra dei menu.

Per informazioni più dettagliate, espandere una qualsiasi parte dell'indice nel riquadro di navigazione.

- Per cercare nel contenuto della Guida, fare clic sulla scheda **Cerca** nel riquadro di navigazione, digitare la parola o la serie di parole che si desidera trovare e fare clic su **Vai!**
- Per stampare gli argomenti della Guida, fare clic sull'icona della stampante.

Aggiungi ai preferiti i tuoi argomenti della Guida preferiti

Nella scheda Preferiti della Guida puoi aggiungere ai preferiti gli argomenti della Guida che utilizzi più frequentemente. I segnalibri della Guida forniscono un accesso rapido ai tuoi argomenti preferiti.

Passi

1. Vai all'argomento della Guida che vuoi aggiungere ai preferiti.

2. Fare clic su **Preferiti**, quindi su **Aggiungi**.

Cerca oggetti di archiviazione

Per accedere rapidamente a un oggetto specifico, puoi utilizzare il campo **Cerca tutti gli oggetti di archiviazione** nella parte superiore della barra dei menu. Questo metodo di ricerca globale su tutti gli oggetti consente di individuare rapidamente oggetti specifici in base al tipo. I risultati della ricerca vengono ordinati in base al tipo di oggetto di archiviazione ed è possibile filtrarli ulteriormente per oggetto utilizzando il menu a discesa.

Prima di iniziare

- Per eseguire questa attività è necessario disporre di uno dei seguenti ruoli: Operatore, Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.
- Una ricerca valida deve contenere almeno tre caratteri.

Utilizzando il valore del menu a discesa "Tutti", la ricerca globale visualizza il numero totale di risultati trovati in tutte le categorie di oggetti, con un massimo di 25 risultati di ricerca per ciascuna categoria di oggetti. È possibile selezionare un tipo di oggetto specifico dal menu a discesa per restringere la ricerca all'interno di un tipo di oggetto specifico. In questo caso l'elenco restituito non è limitato ai primi 25 oggetti.

I tipi di oggetti che puoi cercare includono:

- Cluster
- Nodi
- VM di archiviazione
- Aggregati
- Volumi
- Qtrees
- Azioni SMB
- Azioni NFS
- Quote utente o gruppo
- LUN
- Spazi dei nomi NVMe
- Gruppi iniziatori
- Iniziatori
- Gruppo di coerenza

Immettendo un nome di carico di lavoro viene restituito l'elenco dei carichi di lavoro nella categoria Volumi o LUN appropriata.

È possibile fare clic su qualsiasi oggetto nei risultati della ricerca per passare alla pagina dei dettagli sulla salute per quell'oggetto. Se non è presente una pagina di stato diretta per un oggetto, viene visualizzata la pagina Stato dell'oggetto padre. Ad esempio, quando si cerca una LUN specifica, viene visualizzata la pagina dei dettagli SVM in cui risiede la LUN.



Le porte e i LIF non sono ricercabili nella barra di ricerca globale.

Passi

1. Seleziona un tipo di oggetto dal menu per restringere i risultati della ricerca per un solo tipo di oggetto.
2. Digitare almeno tre caratteri del nome dell'oggetto nel campo **Cerca tutti gli oggetti di archiviazione**.

In questo esempio, nella casella a discesa è selezionato il tipo di oggetto Volumi. Digitando "vol1" nel campo **Cerca tutti gli oggetti di archiviazione** viene visualizzato un elenco di tutti i volumi i cui nomi contengono questi caratteri.

The screenshot shows a search results page with the following details:

- Type:** Volumes
- Showing top 25 of 53 results**
- Volumes** (List):
 - vol13
 - on Cluster: opm-simplicity
 - on SVM: autobots_svm_cifs_nfs_iocsi
 - vol1_sm
 - on Cluster: opm-simplicity
 - on SVM: vs2
 - newvol1
 - on Cluster: ocmu-mobility-01-02
 - on SVM: julia_vs7_cifs
 - delvol1
 - on Cluster: ocmu-mobility-01-02
 - on SVM: vs1
 - ts_vol1
 - on Cluster: opm-simplicity
 - on SVM: vs3

Esportare i dati di archiviazione come report

È possibile esportare i dati di archiviazione in vari formati di output e quindi utilizzare i dati esportati per creare report. Ad esempio, se ci sono 10 eventi critici che non sono stati risolti, puoi esportare i dati dalla pagina dell'inventario di Gestione eventi per creare un report e quindi inviarlo agli amministratori che possono risolvere i problemi.

È possibile esportare i dati in un .csv file, .xlsx file, o .pdf documento dalle pagine di inventario **Archiviazione e Rete** e utilizzare i dati esportati per creare report. Ci sono altre posizioni nel prodotto in cui solo .csv O .pdf è possibile generare file.

Passi

1. Eseguire una delle seguenti azioni:

Se vuoi esportare...	Fai questo...
Dettagli dell'inventario degli oggetti di archiviazione	Fare clic su Archiviazione o Rete dal menu di navigazione a sinistra, quindi selezionare un oggetto di archiviazione. Scegli una delle viste fornite dal sistema o una vista personalizzata che hai creato.

Se vuoi esportare...	Fai questo...
Dettagli del gruppo di criteri QoS	Fare clic su Archiviazione > Gruppi di criteri QoS dal menu di navigazione a sinistra.
Dettagli sulla capacità di archiviazione e sulla cronologia della protezione	Fare clic su Archiviazione > Aggregati o Archiviazione > Volumi , quindi selezionare un singolo aggregato o volume.
Dettagli dell'evento	Fare clic su Gestione eventi dal menu di navigazione a sinistra.
Dettagli sulle prestazioni dei primi 10 oggetti di archiviazione	Fare clic su Archiviazione > Cluster > Prestazioni: Tutti i cluster , quindi selezionare un cluster e scegliere la scheda Prestazioni migliori . Quindi selezionare un oggetto di archiviazione e un contatore delle prestazioni.

2. Fare clic sul pulsante **Report** (o sul pulsante **Esporta** in alcune pagine dell'interfaccia utente).
3. Fare clic su **Scarica CSV**, **Scarica PDF** o **Scarica Excel** per confermare la richiesta di esportazione.

Dalla scheda Top Performers puoi scegliere di scaricare un report delle statistiche per il singolo cluster che stai visualizzando o per tutti i cluster nel data center.

Il file è stato scaricato.

4. Aprire il file nell'applicazione appropriata.

Informazioni correlate

["Pagina inventario Salute/Cluster"](#)

["Pianificazione di un report"](#)

Filtra il contenuto della pagina dell'inventario

È possibile filtrare i dati della pagina dell'inventario in Unified Manager per individuare rapidamente i dati in base a criteri specifici. È possibile utilizzare i filtri per restringere il contenuto delle pagine di Unified Manager in modo da visualizzare solo i risultati di proprio interesse. Questo fornisce un metodo molto efficiente per visualizzare solo i dati che ti interessano.

Utilizza **Filtro** per personalizzare la visualizzazione della griglia in base alle tue preferenze. Le opzioni di filtro disponibili si basano sul tipo di oggetto visualizzato nella griglia. Se sono attualmente applicati dei filtri, il numero di filtri applicati viene visualizzato a destra del pulsante Filtro.

Sono supportati tre tipi di parametri di filtro.

Parametro	Validazione
Stringa (testo)	Gli operatori sono contiene , inizia con , termina con e non contiene .
Numero	Gli operatori sono maggiore di , minore di , nell'ultimo e tra .
Enum (testo)	Gli operatori sono is e is not .

I campi Colonna, Operatore e Valore sono obbligatori per ciascun filtro; i filtri disponibili riflettono le colonne filtrabili nella pagina corrente. Il numero massimo di filtri che puoi applicare è quattro. I risultati filtrati si basano su parametri di filtro combinati. I risultati filtrati si applicano a tutte le pagine della ricerca filtrata, non solo alla pagina attualmente visualizzata.

È possibile aggiungere filtri utilizzando il pannello Filtraggio.

1. Nella parte superiore della pagina, fare clic sul pulsante **Filtro**. Viene visualizzato il pannello Filtraggio.
2. Fare clic sull'elenco a discesa a sinistra e selezionare un oggetto, ad esempio *Cluster* o un contatore delle prestazioni.
3. Fare clic sull'elenco a discesa centrale e selezionare l'operatore che si desidera utilizzare.
4. Nell'ultimo elenco, seleziona o immetti un valore per completare il filtro per quell'oggetto.
5. Per aggiungere un altro filtro, fare clic su **+Aggiungi filtro**. Viene visualizzato un campo filtro aggiuntivo. Completare questo filtro utilizzando la procedura descritta nei passaggi precedenti. Tieni presente che dopo aver aggiunto il quarto filtro, il pulsante **+Aggiungi filtro** non verrà più visualizzato.
6. Fare clic su **Applica filtro**. Le opzioni di filtro vengono applicate alla griglia e il numero di filtri viene visualizzato a destra del pulsante Filtro.
7. Utilizzare il pannello Filtraggio per rimuovere singoli filtri facendo clic sull'icona del cestino a destra del filtro da rimuovere.
8. Per rimuovere tutti i filtri, fare clic su **Reimposta** nella parte inferiore del pannello di filtraggio.

Esempio di filtraggio

L'illustrazione mostra il pannello Filtraggio con tre filtri. Il pulsante **+Aggiungi filtro** viene visualizzato quando si hanno meno del massimo di quattro filtri.

The screenshot shows the 'Filter' panel with three filters applied:

- MBps: greater than 5
- Node: name starts with 'test'
- Type: is 'FCP Port'

At the bottom left is a button labeled '+ Add Filter'. At the bottom right are 'Cancel' and 'Apply Filter' buttons. There are also three small trash can icons to the right of the filter rows.

Dopo aver cliccato su **Applica filtro**, il pannello Filtraggio si chiude, applica i filtri e mostra il numero di filtri

applicati ().

Visualizza gli eventi attivi dalla campana delle notifiche

La campanella di notifica () nella barra dei menu fornisce un modo rapido per visualizzare gli eventi attivi più importanti monitorati da Unified Manager.

L'elenco degli eventi attivi consente di visualizzare il numero totale di eventi critici, di errore, di avviso e di aggiornamento su tutti i cluster. Questo elenco include gli eventi dei 7 giorni precedenti e non include gli eventi informativi. Puoi cliccare su un link per visualizzare l'elenco degli eventi che più ti interessano.

Si noti che quando un cluster non è raggiungibile, Unified Manager visualizza questa informazione in questa pagina. È possibile visualizzare informazioni dettagliate su un cluster non raggiungibile facendo clic sul pulsante **Dettagli**. Questa azione apre la pagina dei dettagli dell'evento. In questa pagina vengono visualizzati anche i problemi di monitoraggio della scala, come spazio insufficiente o RAM insufficiente sulla stazione di gestione.

Passi

1. Dalla barra dei menu, fare clic su  .
2. Per visualizzare i dettagli di uno qualsiasi degli eventi attivi, fare clic sul collegamento di testo dell'evento, ad esempio "Capacità 2" o "Prestazioni 4".

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 COMMERCIALITÀ 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.