Personalizza i report sulla capacità dei volumi

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-918/reporting/task_create_report_to_identify_volumes_nearing_full_capacity.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Personalizza i report sulla capacità dei volumi 1
Identifica i volumi prossimi alla saturazione con Snapshot Autodelete disabilitato in Active IQ Unified Manager 1
Identifica i volumi con thin provisioning disabilitato in Active IQ Unified Manager 1
Identifica i volumi che devono spostare i dati nel livello cloud in Active IQ Unified Manager 2

Personalizza i report sulla capacità dei volumi

Identifica i volumi prossimi alla saturazione con Snapshot Autodelete disabilitato in Active IQ Unified Manager

Puoi creare un report che contiene l'elenco dei volumi che si stanno avvicinando alla capacità massima con la funzionalità Snapshot Autodelete disabilitata. I risultati possono aiutarti a identificare i volumi per i quali potresti voler configurare Snapshot Autodelete.

Prima di iniziare

- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

Segui i passaggi seguenti per creare una vista personalizzata che mostri le colonne richieste nell'ordine corretto, quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Archiviazione** > **Volumi**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità** > **Tutti i volumi**.
3. Seleziona **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non vuoi nel report.
4. Trascina e rilascia le colonne "Snapshot Autodelete" e "Days To Full" vicino alla colonna "Available Data Capacity".
5. Fai clic sull'icona del filtro, aggiungi i due filtri seguenti e poi fai clic su **Applica filtro**:
   - Giorni al riempimento inferiori a 30 giorni
   - Snapshot Autodelete è disabilitata
6. Fai clic sulla parte superiore della colonna **Days To Full** in modo che i volumi con il minor numero di giorni rimanenti appaiano in cima all'elenco.
7. Salva la vista con un nome specifico che rifletta ciò che mostra, ad esempio "Vols near capacity".
8. Nella pagina dell'inventario, fai clic sul pulsante **Report programmati**.
9. Inserisci un nome per la pianificazione del report e completa gli altri campi del report, quindi fai clic sul segno di spunta (✓) alla fine della riga.

   Il report viene inviato immediatamente a scopo di test. Successivamente, il report viene generato e inviato via email ai destinatari indicati con la frequenza specificata.

In base ai risultati riportati nel report, potresti voler abilitare Snapshot Autodelete sui volumi oppure trovare un modo per aumentare lo spazio disponibile.

Identifica i volumi con thin provisioning disabilitato in Active IQ Unified Manager

Quando un volume non è configurato con thin provisioning, occupa l'intero spazio su disco definito al momento della sua creazione. Identificare i volumi con thin provisioning disabilitato ti aiuta a decidere se vuoi abilitare il thin provisioning su determinati volumi.

Prima di iniziare

- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

Segui i passaggi seguenti per creare una vista personalizzata che mostri le colonne richieste nell'ordine corretto, quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Archiviazione** > **Volumi**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità** > **Tutti i volumi**.
3. Seleziona **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non vuoi nel report.
4. Trascina e rilascia le colonne "Used Data %" e "Thin Provisioned" vicino alla colonna "Available Data Capacity".
5. Fai clic sull'icona del filtro, aggiungi il seguente filtro, **Thin provisioned** è **No** e poi fai clic su **Applica filtro**.
6. Fai clic sulla parte superiore della colonna "Dati utilizzati %" per ordinare i risultati in modo che i volumi con la percentuale più alta appaiano in cima all'elenco.
7. Salva la vista con un nome che ne rispecchi il contenuto, ad esempio "Vols no thin provisioning".
8. Nella pagina dell'inventario, fai clic sul pulsante **Report programmati**.
9. Fai clic su **Aggiungi pianificazione** per aggiungere una nuova riga alla pagina **Pianificazioni report** in modo da poter definire le caratteristiche della pianificazione per il nuovo report.
10. Inserisci un nome per la pianificazione del report e completa gli altri campi del report, quindi fai clic sul segno di spunta (✓) alla fine della riga.

    Il report viene inviato immediatamente a scopo di test. Successivamente, il report viene generato e inviato via email ai destinatari indicati con la frequenza specificata.

In base ai risultati riportati nel report, potresti voler abilitare thin provisioning su determinati volumi.

Identifica i volumi che devono spostare i dati nel livello cloud in Active IQ Unified Manager

Puoi creare un report che contiene l'elenco dei volumi che attualmente risiedono sugli aggregati FabricPool, che hanno una raccomandazione cloud di Tier e che contengono una grande quantità di dati cold. Questo report può aiutarti a decidere se devi modificare la policy di tiering per determinati volumi in "auto" o "all" per trasferire più dati cold (inattivi) al tier cloud.

Prima di iniziare

- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.
- Devi aver configurato gli aggregati FabricPool e avere volumi su tali aggregati.

Segui i passaggi seguenti per creare una vista personalizzata che mostri le colonne richieste nell'ordine corretto, quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

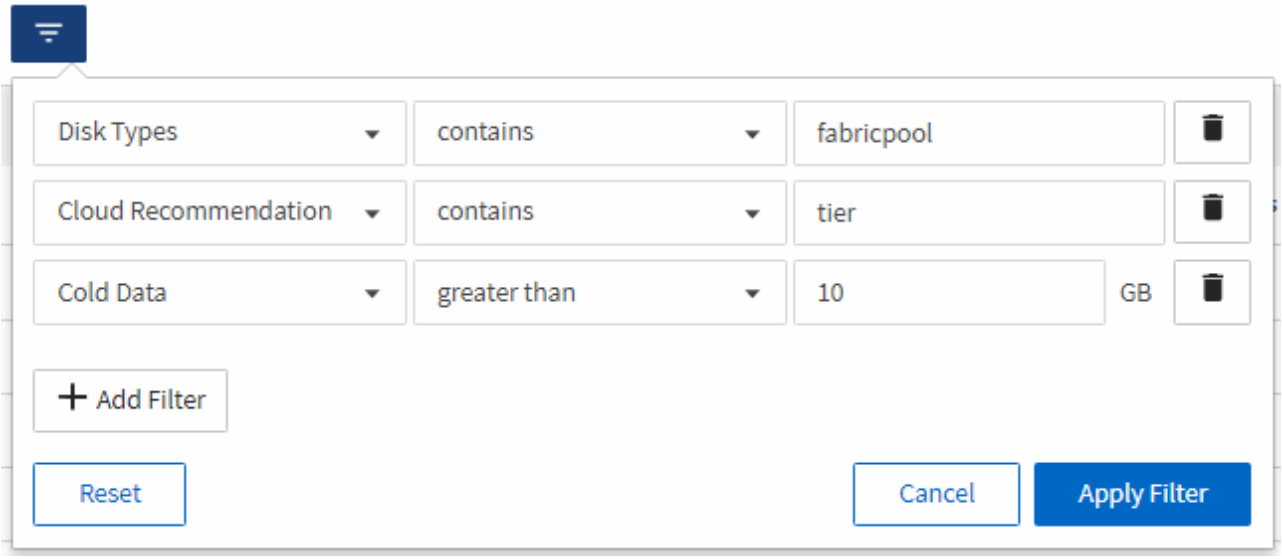
Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Archiviazione** > **Volumi**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Prestazioni** > **Tutti i volumi**.

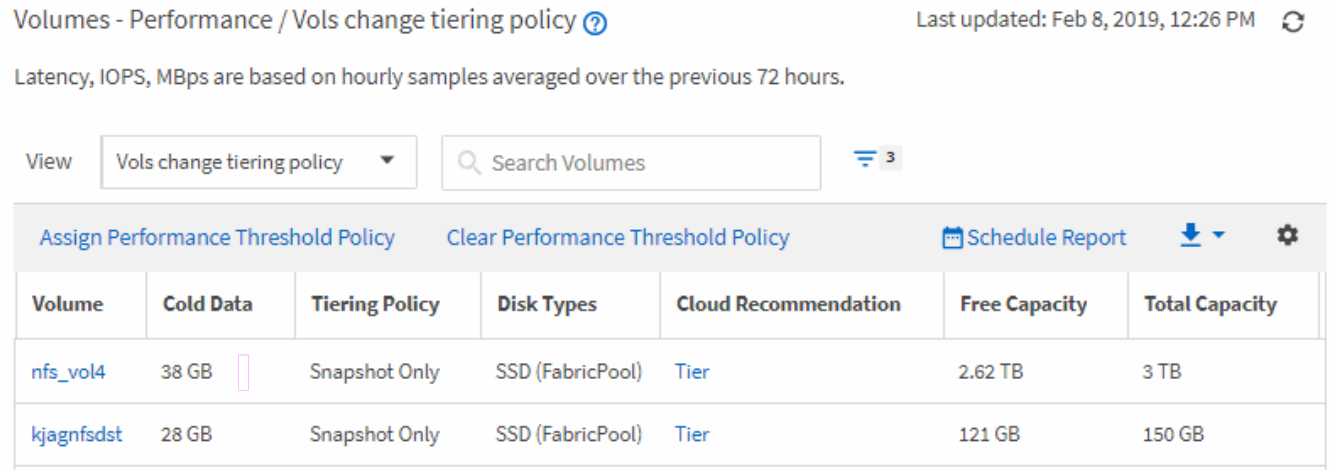
3. Nella finestra di selezione delle colonne, verifica che la colonna “Tipo di disco” sia visualizzata.

   Aggiungi o rimuovi altre colonne per creare una visualizzazione utile al tuo report.

4. Trascina e rilascia la colonna “Disk Type” vicino alla colonna “Cloud Recommendation”.
5. Fai clic sull’icona del filtro, aggiungi i seguenti tre filtri e poi fai clic su **Applica filtro**:
   - Il tipo di disco contiene FabricPool
   - Cloud Recommendation contiene il tier
   - Dati inattivi superiori a 10 GB



6. Fai clic sulla parte superiore della colonna Cold Data in modo che i volumi con la maggior quantità di dati inattivi vengano visualizzati nella parte superiore della vista.
7. Salva la vista con un nome che rispecchi ciò che mostra, ad esempio “Vols change tiering policy”.



8. Nella pagina dell’inventario, fai clic sul pulsante **Report programmati**.
9. Fai clic su **Aggiungi pianificazione** per aggiungere una nuova riga alla pagina Pianificazioni report, in modo da poter definire le caratteristiche della pianificazione per il nuovo report.
10. Inserisci un nome per la pianificazione del report e completa gli altri campi del report, quindi fai clic sul segno di spunta (✓) alla fine della riga.

    Il report viene inviato immediatamente a scopo di test. Successivamente, il report viene generato e inviato

via email ai destinatari indicati con la frequenza specificata.

In base ai risultati mostrati nel report, potresti voler usare System Manager o la CLI di ONTAP per modificare la policy di tiering in “auto” o “all” per determinati volumi, in modo da scaricare più dati cold nel cloud tier.

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 COMMERCIABILITÀ 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 CONSEQUENZIALE (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.