Personalizza i report di storage del cluster

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_view_capacity_by_cluster_model.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Personalizza i report di storage del cluster . . . 1
Crea un report per visualizzare la capacità per modello di cluster in Active IQ Unified Manager . . . 1
Identifica i cluster con capacità LUN non allocata in Active IQ Unified Manager . . . 1
Crea un report per visualizzare le coppie HA con la maggiore capacità disponibile in Active IQ Unified Manager . . . 2
Crea un report per visualizzare i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP in Active IQ Unified Manager . . . 3

Personalizza i report di storage del cluster

Crea un report per visualizzare la capacità per modello di cluster in Active IQ Unified Manager

Puoi creare un report per analizzare la capacità e l'utilizzo dello storage dei cluster in base al modello del sistema storage.

Prima di iniziare

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

Segui questi passaggi per creare una vista personalizzata che mostri la capacità in base al modello di cluster, quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Archiviazione** > **Cluster**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità** > **Tutti i cluster**.
3. Seleziona **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne, come "Cluster FQDN" e "OS Version", che non vuoi includere nel report.
4. Trascina "Total Raw Capacity", "Model/Family" e le tre colonne degli aggregate vicino alla colonna "Cluster".
5. Fai clic sulla parte superiore della colonna "Model/Family" per ordinare i risultati in base al tipo di cluster.
6. Salva la vista con un nome specifico che ne rifletta il contenuto, ad esempio "Capacity by Cluster Model".
7. Nella pagina dell'inventario, fai clic sul pulsante **Report programmati**.
8. 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.
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 aumentare la capacità di alcuni cluster o aggiornare i modelli di cluster più vecchi.

Identifica i cluster con capacità LUN non allocata in Active IQ Unified Manager

Puoi creare un report per individuare i cluster con la maggiore capacità LUN non allocata, superiore a 0,5 TB, per identificare dove puoi aggiungere ulteriori carichi di lavoro.

Prima di iniziare

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

Segui questi passaggi per creare una vista personalizzata che mostri i cluster con la maggiore capacità LUN non allocata, quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Archiviazione** > **Cluster**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità** > **Tutti i cluster**.
3. Seleziona **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non vuoi nel report.
4. Trascina la colonna “Capacità LUN non allocata” vicino alla colonna “Coppia HA”.
5. Fai clic sull’icona del filtro, aggiungi il seguente filtro e poi fai clic su **Applica filtro**:
   - Capacità LUN non allocata superiore a 0,5 TB
6. Fai clic sulla parte superiore della colonna “Unallocated LUN Capacity” per ordinare i risultati in base alla quantità maggiore di capacità LUN non allocata.
7. Salva la vista con un nome specifico che ne rifletta il contenuto, ad esempio “Massima capacità LUN non allocata” e fai clic sul segno di spunta (✓).
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 utilizzare la capacità LUN non allocata del cluster.

Crea un report per visualizzare le coppie HA con la maggiore capacità disponibile in Active IQ Unified Manager

Puoi creare un report per individuare le coppie ad alta disponibilità (HA) con la maggiore capacità per il provisioning di nuovi volumi e LUN.

Prima di iniziare

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

Segui questi passaggi per creare una vista personalizzata che visualizzi le coppie HA ordinate in base alla maggiore capacità disponibile per il provisioning di nuovi volumi e LUN, e quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Archiviazione** > **Cluster**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità** > **Tutti i cluster**.
3. Seleziona **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non vuoi nel report.
4. Trascina la colonna “Aggregate Unused Capacity” vicino alla colonna “HA Pair”.
5. Fai clic sull’icona del filtro, aggiungi il seguente filtro e poi fai clic su **Applica filtro**:
   - Capacità inutilizzata dell’aggregato superiore a 0.5 TB
6. Fai clic sulla parte superiore della colonna “Capacità inutilizzata dell’aggregato” per ordinare i risultati in base alla maggiore quantità di capacità inutilizzata dell’aggregato.

7. Salva la vista con un nome specifico che rifletta ciò che mostra, ad esempio “Capacità aggregata meno utilizzata”, e fai clic sul segno di spunta (✓).
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 bilanciare le coppie HA in base alla capacità dell’aggregato.

Crea un report per visualizzare i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP in Active IQ Unified Manager

Puoi creare un report per visualizzare la versione del software ONTAP installata su tutti i nodi del cluster, in modo da poter vedere quali nodi devi aggiornare.

Prima di iniziare

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

Segui questi passaggi per creare una vista personalizzata che visualizzi i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP, quindi pianifica la generazione di un report per tale vista.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage** > **Nodes**.
2. Seleziona **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non vuoi includere nel report.
3. Trascina la colonna “OS Version” vicino alla colonna “Node”.
4. Fai clic sulla parte superiore della colonna “OS Version” per ordinare i risultati in base alla versione di ONTAP meno recente.
5. Salva la vista con un nome specifico che rifletta ciò che la vista mostra, ad esempio “Nodi per versione di ONTAP”.
6. Nella pagina dell’inventario, fai clic sul pulsante **Report programmati**.
7. 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.
8. 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 aggiornare i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP.

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.