



Personalizza i report di archiviazione del cluster

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

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

Sommario

- Personalizza i report di archiviazione del cluster 1
 - Crea un report per visualizzare la capacità in base al modello di cluster 1
 - Creare un report per identificare i cluster con la maggiore capacità LUN non allocata 1
 - Crea un report per visualizzare le coppie HA con la capacità più disponibile 2
 - Crea un report per visualizzare i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP 3

Personalizza i report di archiviazione del cluster

I report di esempio sullo storage del cluster in questa sezione sono solo esempi per aiutarti a capire come creare report sulla capacità del cluster per aiutarti a monitorare le risorse del tuo sistema di storage.

Crea un report per visualizzare la capacità in base al modello di cluster

È possibile creare un report per analizzare la capacità di archiviazione e l'utilizzo dei cluster in base al modello del sistema di archiviazione.

Prima di iniziare

- È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Per creare una vista personalizzata che mostri la capacità in base al modello di cluster, utilizzare i passaggi seguenti, quindi pianificare la generazione di un report per tale vista.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Archiviazione > Cluster**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità > Tutti i cluster**.
3. Selezionare **Mostra/Nascondi** per rimuovere tutte le colonne, come "Cluster FQDN" e "OS Version", che non si desidera visualizzare nel report.
4. Trascinare le colonne "Capacità grezza totale", "Modello/Famiglia" e le tre colonne aggregate vicino alla colonna "Cluster".
5. Fare clic sulla parte superiore della colonna "Modello/Famiglia" per ordinare i risultati in base al tipo di cluster.
6. Salva la vista con un nome specifico che rifletta ciò che la vista sta mostrando, ad esempio "Capacità per modello cluster".
7. Fare clic sul pulsante **Rapporti pianificati** nella pagina dell'inventario.
8. Fare 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 rapporto viene inviato immediatamente a scopo di verifica. Successivamente, il report viene generato e inviato tramite e-mail ai destinatari elencati utilizzando la frequenza specificata.

In base ai risultati mostrati nel report, potresti voler aggiungere più capacità a determinati cluster o aggiornare i modelli di cluster più vecchi.

Creare un report per identificare i cluster con la maggiore capacità LUN non allocata

È possibile creare un report per individuare i cluster con la maggiore capacità LUN non

allocata, superiore a 0,5 TB, per identificare dove è possibile aggiungere ulteriori carichi di lavoro.

Prima di iniziare

- È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

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

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Archiviazione > Cluster**.
2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità > Tutti i cluster**.
3. Selezionare **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non si desiderano nel report.
4. Trascinare la colonna "Capacità LUN non allocata" vicino alla colonna "Coppia HA".
5. Fare clic sull'icona del filtro, aggiungere il seguente filtro e quindi fare clic su **Applica filtro**:
 - Capacità LUN non allocata superiore a 0,5 TB
6. Fare clic sulla parte superiore della colonna "Capacità LUN non allocata" per ordinare i risultati in base alla maggiore quantità di capacità LUN non allocata.
7. Salvare la vista con un nome specifico che rifletta ciò che la vista sta mostrando, ad esempio "Capacità LUN più non allocata" e fare clic sul segno di spunta (✓).
8. Fare clic sul pulsante **Rapporti pianificati** nella pagina dell'inventario.
9. Fare 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 rapporto viene inviato immediatamente a scopo di verifica. Successivamente, il report viene generato e inviato tramite e-mail ai destinatari elencati utilizzando la frequenza specificata.

In base ai risultati mostrati nel report, potrebbe essere opportuno utilizzare la capacità LUN non allocata del cluster.

Crea un report per visualizzare le coppie HA con la capacità più disponibile

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

Prima di iniziare

- È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Utilizzare i passaggi seguenti per creare una vista personalizzata che mostri le coppie HA ordinate in base alla capacità più disponibile per il provisioning di nuovi volumi e LUN, quindi pianificare la generazione di un report per tale vista.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Archiviazione > Cluster**.

2. Nel menu Visualizza, seleziona **Capacità > Tutti i cluster**.
3. Selezionare **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non si desiderano nel report.
4. Trascinare la colonna "Capacità aggregata inutilizzata" vicino alla colonna "Coppia HA".
5. Fare clic sull'icona del filtro, aggiungere il seguente filtro e quindi fare clic su **Applica filtro**:
 - Capacità aggregata inutilizzata maggiore di 0,5 TB
6. Fare clic sulla parte superiore della colonna "Capacità aggregata inutilizzata" per ordinare i risultati in base alla maggiore quantità di capacità aggregata inutilizzata.
7. Salvare la vista con un nome specifico che rifletta ciò che la vista sta mostrando, ad esempio "Capacità aggregata meno utilizzata" e fare clic sul segno di spunta (✓).
8. Fare clic sul pulsante **Rapporti pianificati** nella pagina dell'inventario.
9. Fare 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 rapporto viene inviato immediatamente a scopo di verifica. Successivamente, il report viene generato e inviato tramite e-mail ai destinatari elencati utilizzando la frequenza specificata.

In base ai risultati mostrati nel report, potresti voler bilanciare le coppie HA in base alla capacità aggregata.

Crea un report per visualizzare i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP

È possibile creare un report per visualizzare la versione del software ONTAP installata su tutti i nodi del cluster, in modo da sapere quali nodi aggiornare.

Prima di iniziare

- È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Utilizzare i passaggi seguenti per creare una vista personalizzata che mostri i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP e quindi pianificare la generazione di un report per tale vista.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Archiviazione > Nodi**.
2. Selezionare **Mostra/Nascondi** per rimuovere le colonne che non si desidera visualizzare nel report.
3. Trascina la colonna "Versione del sistema operativo" vicino alla colonna "Nodo".
4. Fare clic sulla parte superiore della colonna "Versione del sistema operativo" per ordinare i risultati in base alla versione più vecchia di ONTAP.
5. Salva la vista con un nome specifico che rifletta ciò che la vista sta mostrando, ad esempio "Nodi per versione ONTAP".
6. Fare clic sul pulsante **Rapporti pianificati** nella pagina dell'inventario.
7. Fare 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 rapporto viene inviato immediatamente a scopo di verifica. Successivamente, il report viene generato e inviato tramite e-mail ai destinatari elencati utilizzando la frequenza specificata.

In base ai risultati mostrati nel report, potrebbe essere opportuno aggiornare i nodi che eseguono versioni precedenti di ONTAP.

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 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.