



Utilizzare la pianificazione del ciclo di vita NetApp

Lifecycle planning

NetApp
November 10, 2025

Sommario

- Utilizzare la pianificazione del ciclo di vita NetApp 1
 - Esaminare e risolvere i problemi di capacità identificati dalla pianificazione del ciclo di vita..... 1
 - Esaminare lo stato della capacità nella pianificazione del ciclo di vita 1
 - Suddividi i dati inattivi nell’archiviazione cloud e libera lo spazio di archiviazione identificato dalla pianificazione del ciclo di vita 3
 - Imposta promemoria per controllare nuovamente nella pianificazione del ciclo di vita 4

Utilizzare la pianificazione del ciclo di vita NetApp

Esaminare e risolvere i problemi di capacità identificati dalla pianificazione del ciclo di vita

La pianificazione della capacità implica l'identificazione delle aree a bassa capacità nel tuo ambiente, sia attuali che previste. La pianificazione del ciclo di vita utilizza l'intelligenza artificiale per prevedere la crescita dei dati e agevolare il processo di pianificazione. La pianificazione del ciclo di vita identifica le aree a bassa capacità nel tuo ambiente.

Utilizzando la pianificazione del ciclo di vita, è possibile raggiungere i seguenti obiettivi:

- ["Esaminare lo stato della capacità"](#)
- ["Trasferisci i dati inattivi nell'archiviazione cloud e libera spazio di archiviazione"](#)
- ["Seleziona nessuna azione e imposta promemoria per controllare di nuovo"](#)

Esaminare lo stato della capacità nella pianificazione del ciclo di vita

Se le risorse di storage nel tuo ambiente sono attualmente al di sotto o si prevede che saranno al di sotto della soglia del 90% della capacità, la pianificazione del ciclo di vita le identifica come risorse a bassa capacità e ti avvisa. Inoltre, la pianificazione del ciclo di vita fornisce consigli sull'opportunità di suddividere i dati in livelli.

È possibile esaminare i seguenti tipi di dati per facilitare la risoluzione dei problemi di capacità.

- Piattaforma
- Paese in cui si trova l'asset
- Capacità attuale e prevista per mese

Passi

1. ["Accedi alla NetApp Console"](#).
2. Dal menu di navigazione a sinistra, seleziona **Capacità**.

System	Model	OS version	Serial number	HA pair	Support Co...	EOS date	Capacity uti...
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	71.72 %
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	82.05 %
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	82.02 %
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	77.53 %
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	68.65 %
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	68.17 %
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	64.87 %
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	58.53 %
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	57.89 %

3. Dalla pagina Capacità, seleziona un sistema.

Capacity > 9

Asset details Beta

Serial Number, HA-Pair

952302000011 952236001706

System

Evaluate storage options

Summary

Platform type ONTAP	Model FAS8700	Company name
Country US	Incumbent partner	System age 0 Years

4. Selezionare **Valuta opzioni di archiviazione** per la risorsa.

5. Scegli una delle opzioni:

- **Migliori pratiche:** Continua cliccando sul link per visualizzare le migliori pratiche.
- **Dati freddi di livello:** Continua con "suddividere i dati inattivi nell'archiviazione cloud e liberare spazio di archiviazione".
- **Nessuna azione richiesta:** Continua con "selezionando nessuna azione e impostando promemoria per controllare di nuovo".

Suddividi i dati inattivi nell'archiviazione cloud e libera lo spazio di archiviazione identificato dalla pianificazione del ciclo di vita

La pianificazione del ciclo di vita fornisce raccomandazioni basate sulla crescita prevista dei dati. Puoi accettare la previsione oppure inserire la tua previsione. Sulla base di ciò, la pianificazione del ciclo di vita presenta raccomandazioni che soddisfano la crescita della capacità prevista e sono le più ottimali per la configurazione delle risorse di storage. Uno dei consigli potrebbe essere quello di spostare i dati inattivi nell'archiviazione cloud per liberare capacità. Questa raccomandazione avvia la connessione a NetApp Cloud Tiering, un altro prodotto.

Da lì, è possibile suddividere i dati in livelli e tornare facilmente alla pianificazione del ciclo di vita per intervenire su altri sistemi.

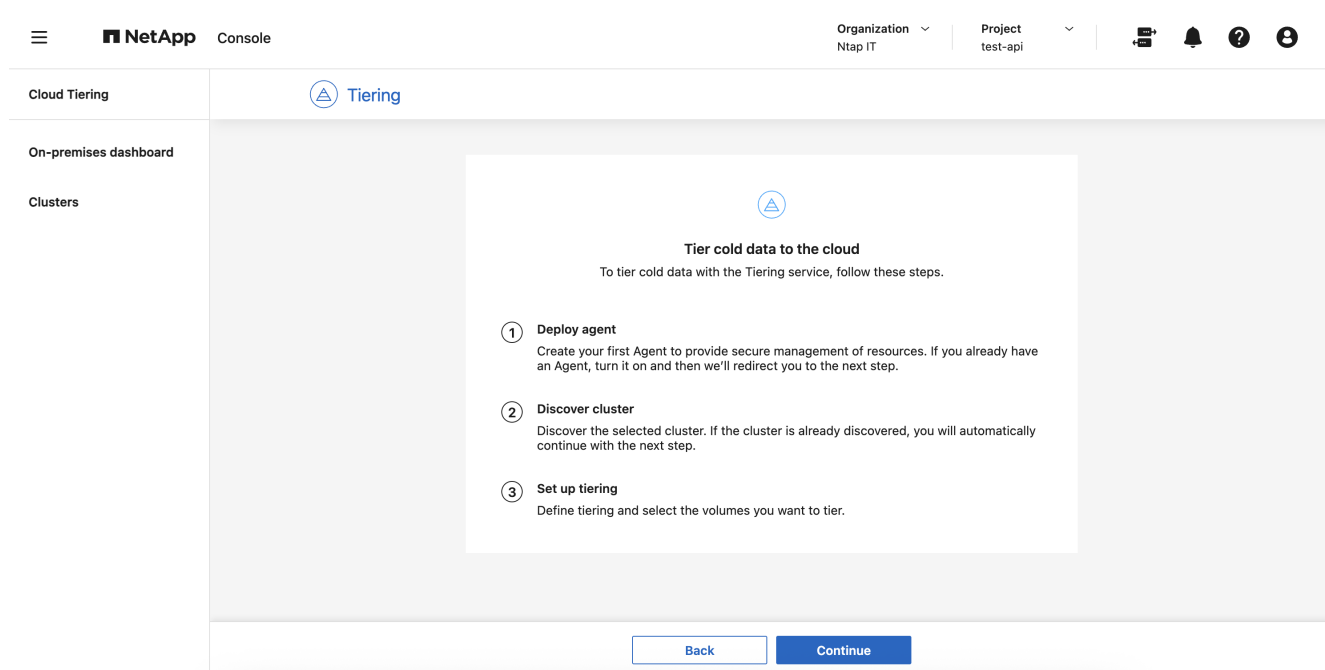
Il processo di cloud tiering include i seguenti processi:

- Distribuisci un agente della console
- Scopri il cluster
- Impostare il tiering sul cloud

Passi

1. ["Accedi alla NetApp Console"](#) .
2. Selezionare **Valuta opzioni di archiviazione** per la risorsa.
3. Selezionare **Dati a freddo di livello**.
4. I passaggi successivi dipendono dal fatto che l'agente Console sia già stato distribuito e il cluster sia stato rilevato:
 - Se è necessario distribuire l'agente Console, fare riferimento alla documentazione di NetApp Console che descrive ["Come creare l'agente Console"](#) . In caso contrario, se hai già distribuito l'agente Console, l'opzione per distribuire l'agente non verrà visualizzata.
 - Se il servizio deve rilevare il cluster, fare riferimento a ["Scopri i cluster ONTAP on-premise"](#) . In caso contrario, se il cluster è già stato rilevato, l'opzione per rilevarlo non verrà visualizzata.

La pianificazione del ciclo di vita avvia la connessione a NetApp Cloud Tiering, un altro prodotto.



5. Selezionare **Distribuisci agente**.
6. Scegli un provider cloud e seleziona **Continua**.
7. Selezionare **Continua** o **Vai alla distribuzione**.

Dopo aver distribuito l'agente Console, NetApp Cloud Tiering rileva il cluster, se non è già stato rilevato.

8. Dopo aver individuato il cluster, impostare la suddivisione in livelli.

Per i dettagli sulla suddivisione in livelli, fare riferimento a ["Documentazione NetApp Cloud Tiering"](#).

Imposta promemoria per controllare nuovamente nella pianificazione del ciclo di vita

Invece di aggiungere capacità o dati cold di livello, nella pianificazione del ciclo di vita puoi scegliere di non richiedere alcuna azione in questo momento e impostare promemoria per controllare nuovamente dopo 30, 60 o 90 giorni.

Passi

1. ["Accedi alla NetApp Console"](#).
2. Selezionare **Valuta opzioni di archiviazione** per la risorsa.
3. Seleziona **Nessuna azione richiesta**.
4. Scegli quando desideri essere nuovamente avvisato di un potenziale problema di bassa capacità: 30, 60 o 90 giorni.
5. Seleziona **Salva**.

Risultato

Trascorso tale periodo, il rischio ricompare nell'elenco dei rischi.

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.