



# Utilizza l'efficienza economica di BlueXP

## BlueXP economic efficiency

NetApp  
September 05, 2024

# Sommario

- Utilizza l'efficienza economica di BlueXP ..... 1
- Esaminare e risolvere i problemi di capacità ..... 1
- Esaminare lo stato della pianificazione della capacità ..... 1
- Tier cold data to cloud storage e liberare storage ..... 1
- Imposta promemoria per controllare di nuovo ..... 2

# Utilizza l'efficienza economica di BlueXP

## Esaminare e risolvere i problemi di capacità

La pianificazione della capacità implica l'identificazione di aree a bassa capacità nel tuo ambiente, sia attuali che previste. L'efficienza economica di BlueXP utilizza l'intelligenza artificiale per prevedere la crescita dei dati e contribuire al processo di pianificazione. Il servizio di efficienza economica identifica le aree a bassa capacità del tuo ambiente.

Utilizzando l'efficienza economica di BlueXP, è possibile raggiungere questi obiettivi:

- ["Esaminare lo stato della pianificazione della capacità"](#)
- ["Tier cold data to cloud storage e liberare storage"](#)
- ["Selezionare NO action \(nessuna azione\) e impostare i promemoria da controllare di nuovo"](#)

## Esaminare lo stato della pianificazione della capacità

Se le risorse di storage nel tuo ambiente sono attualmente inferiori o si prevede che siano inferiori alla soglia del 90% di capacità, il servizio di efficienza economica le identifica come risorse a bassa capacità e ti avvisa. Inoltre, il servizio di efficienza economica offre consigli su come assegnare Tier ai dati.

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

- Piattaforma
- Paese in cui si trova la risorsa
- Capacità corrente e prevista per mese

### Fasi

1. Dalla barra di navigazione a sinistra di BlueXP, selezionare **Governance > Economic Efficiency > Capacity planning**.
2. Selezionare **Evaluate Storage Options** per la risorsa.
3. Scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Best practice:** Continua facendo clic sul link per visualizzare le Best practice.
  - **Dati cold Tier:** Continua ["tiering dei dati cold nello storage cloud e liberazione dello storage"](#).
  - **Nessuna azione necessaria:** Continua ["selezione di nessuna azione e impostazione di promemoria da controllare di nuovo"](#).

## Tier cold data to cloud storage e liberare storage

L'efficienza economica di BlueXP offre consigli basati sulla crescita dei dati prevista. Puoi accettare la previsione o inserire la tua previsione. In base a ciò, il servizio presenta suggerimenti che soddisfano la crescita della capacità prevista e sono più ottimali per la configurazione delle risorse di storage. Uno dei consigli potrebbe essere il Tier cold data

to cloud storage per liberare capacità. Questo suggerimento avvia la connessione al tiering BlueXP di NetApp, un altro servizio BlueXP.

Da qui, è possibile eseguire il tiering dei dati e tornare facilmente all'efficienza economica di BlueXP per intervenire su altri sistemi.

Il processo di tiering del cloud include i seguenti processi:

- Implementare un connettore
- Individuare il cluster
- Impostare il tiering nel cloud

#### Fasi

1. Dalla barra di navigazione a sinistra di BlueXP, selezionare **Governance > Economic Efficiency > Capacity planning**.
2. Selezionare **Evaluate Storage Options** per la risorsa.
3. Selezionare **Tier Cold Data**.
4. I passaggi successivi dipendono dal fatto che sia già stato implementato un connettore BlueXP e che il cluster sia stato scoperto:
  - Se è necessario implementare BlueXP Connector, consultare la documentazione BlueXP che descrive ["Come creare un connettore"](#). In caso contrario, se il connettore è già stato implementato, l'opzione di implementazione del connettore non viene 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 rilevare il cluster non viene visualizzata.

L'efficienza economica di BlueXP avvia la connessione al servizio di tiering BlueXP.

5. Selezionare **Aggiungi connettore**.
6. Scegli un provider cloud e seleziona **continua**.
7. Selezionare **Continue** (continua) o **Skip to Deployment** (passa alla distribuzione).

Dopo aver implementato un connettore, BlueXP Tiering rileva il cluster, se non è già stato rilevato.

8. Una volta individuato il cluster, impostare il tiering.

Per ulteriori informazioni sul tiering, fare riferimento a ["Documentazione sui tiering BlueXP"](#).

## Imposta promemoria per controllare di nuovo

Invece di aggiungere dati cold di capacità o Tier, puoi scegliere di non eseguire alcuna azione in questo momento e impostare promemoria per controllare di nuovo dopo 30, 60 o 90 giorni.

#### Fasi

1. Dalla barra di navigazione a sinistra di BlueXP, selezionare **Governance > Economic Efficiency > Capacity planning**.
2. Selezionare **Evaluate Storage Options** per la risorsa.

3. Selezionare **Nessuna azione richiesta**.
4. Scegliere quando si desidera ricevere una nuova notifica di un potenziale problema di bassa capacità: 30, 60 o 90 giorni.
5. Selezionare **Salva**.

#### **Risultato**

Trascorso questo tempo, il rischio viene nuovamente visualizzato nell'elenco dei rischi.

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.