Riferimento

BlueXP tiering

NetApp
April 30, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/bluexp-tiering/reference-aws-support.html on April 30, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Riferimento 1
Classi e regioni di storage S3 supportate 1
Aree e livelli di accesso supportati da Azure Blob 2
Classi e regioni di storage Google Cloud supportate 2

Riferimento

Classi e regioni di storage S3 supportate

BlueXP Tiering supporta diverse classi di storage S3 e la maggior parte delle regioni.

Classi di storage S3 supportate

Quando configuri il tiering dei dati in AWS dai sistemi ONTAP on-premise, il tiering di BlueXP utilizza automaticamente la classe di storage *Standard* per i dati inattivi. BlueXP Tiering può applicare una regola del ciclo di vita in modo che i dati transitino dalla classe di storage *Standard* a un'altra classe di storage dopo un certo numero di giorni. È possibile scegliere tra le seguenti classi di storage:

- Accesso standard non frequente (S3 Standard-IA)
- Accesso non frequente in una zona (S3 one zone-IA)
- Tiering intelligente (tiering intelligente S3 TB)
- Glacier Instant Retrieval

Se non si sceglie un'altra classe di storage, i dati rimangono nella classe di storage *Standard* e non vengono applicate regole.

Quando si configura una regola del ciclo di vita del tiering BlueXP, non è necessario configurare alcuna regola del ciclo di vita quando si imposta il bucket nell'account AWS.

"Scopri le classi di storage S3".

Regioni AWS supportate

BlueXP Tiering supporta le seguenti aree AWS.

Asia Pacifico

- Mumbai
- Seul
- Singapore
- Sydney
- Tokyo

Europa

- Francoforte
- Irlanda
- Londra
- Parigi
- Stoccolma

Nord America

- Canada centrale
- US East (N. Virginia)
- USA Est (Ohio)
- US West (N. California)
- STATI UNITI occidentali (Oregon)

America del Sud

- São Paolo

Aree e livelli di accesso supportati da Azure Blob

BlueXP Tiering supporta due livelli di accesso e la maggior parte delle regioni.

Livelli di accesso supportati da Azure Blob

Quando configuri il tiering dei dati in Azure dai sistemi ONTAP on-premise, il tiering di BlueXP utilizza automaticamente il Tier di accesso *Hot* per i dati inattivi. BlueXP Tiering può applicare una regola del ciclo di vita in modo che i dati transitino dal Tier di accesso *Hot* al Tier di accesso *Cool* dopo un certo numero di giorni.

Se non si sceglie il livello di accesso *Cool*, i dati rimangono nel livello di accesso *Hot* e non vengono applicate regole.

Quando si configura una regola del ciclo di vita del tiering BlueXP, non è necessario configurare alcuna regola del ciclo di vita durante la configurazione del container nell'account Azure.

"Scopri i Tier di accesso di Azure Blob".

Aree Azure supportate

BlueXP Tiering supporta il tiering per qualsiasi account storage in qualsiasi regione accessibile tramite il connettore.

Classi e regioni di storage Google Cloud supportate

BlueXP Tiering supporta diverse classi di storage Google Cloud e la maggior parte delle regioni.

Classi di storage GCP supportate

Quando imposti il tiering dei dati su GCP dai sistemi ONTAP on-premise, il tiering di BlueXP utilizza automaticamente la classe di storage *Standard* per i dati inattivi. BlueXP Tiering può applicare una regola del ciclo di vita in modo che i dati transitino dalla classe di storage *Standard* ad altre classi di storage dopo un certo numero di giorni. È possibile scegliere tra le seguenti classi di storage:

- Nearline
- Coldline

- Archiviare

Se non si sceglie un'altra classe di storage, i dati rimangono nella classe di storage *Standard* e non vengono applicate regole.

Quando si configura una regola del ciclo di vita del tiering BlueXP, non è necessario configurare alcuna regola del ciclo di vita quando si imposta il bucket nell'account Google.

"Scopri di più sulle classi di storage di Google Cloud".

Aree di Google Cloud supportate

Il tiering BlueXP supporta le seguenti regioni.

Americhe

- Iowa
- Los Angeles
- Montreal
- N. Virginia
- Oregon
- San Paolo
- Carolina del Sud

Asia Pacifico

- Hong Kong
- Mumbai
- Osaka
- Singapore
- Sydney
- Taiwan
- Tokyo

Europa

- Belgio
- Finlandia
- Francoforte
- Londra
- Paesi Bassi
- Zurigo

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 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.