Referenz

BlueXP tiering

NetApp
February 02, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/bluexp-tiering/reference-aws-support.html on February 02, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Referenz 1
Unterstützte S3-Storage-Klassen und Regionen 1
Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen und Regionen 2
Unterstützte Google Cloud-Storage-Klassen und Regionen 2

Referenz

Unterstützte S3-Storage-Klassen und Regionen

BlueXP Tiering unterstützt mehrere S3 Storage-Klassen und die meisten Regionen.

Unterstützte S3-Storage-Klassen

Wenn Sie aus Ihren lokalen ONTAP Systemen das Daten-Tiering auf AWS einrichten, verwendet BlueXP Tiering für Ihre inaktiven Daten automatisch die Storage-Klasse „*Standard*“. BlueXP Tiering kann eine Lebenszyklusregel anwenden, sodass Daten nach einer bestimmten Anzahl von Tagen von der *Standard* Storage-Klasse zu einer anderen Storage-Klasse überführt werden. Sie können aus folgenden Speicherklassen wählen:

- Standard-infrequent Access (S3 Standard-IA)
- One Zone-infrequent Access (S3 One Zone-IA)
- Intelligentes Tiering (S3 Intelligent Tiering)
- Glacier Instant Retrieval

Wenn Sie keine andere Storage-Klasse wählen, verbleiben die Daten in der Storage-Klasse *Standard*, und es werden keine Regeln angewendet.

Wenn Sie eine Tiering-Lebenszyklusregel für BlueXP konfigurieren, dürfen Sie beim Einrichten des Buckets in Ihrem AWS-Konto keine Lebenszyklusregeln konfigurieren.

"Erfahren Sie mehr über S3-Storage-Klassen".

Unterstützte AWS-Regionen

BlueXP Tiering unterstützt folgende AWS Regionen.

Asien/Pazifik

- Mumbai
- Seoul
- Singapur
- Sydney
- Tokio

Europa

- Frankfurt
- Irland
- London
- Paris
- Stockholm

Nordamerika

- Kanada Mitte
- US-Osten (N. Virginia)
- US-Osten (Ohio)
- US West (N. Kalifornien)
- US West (Oregon)

Südamerika

- São Paulo

Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen und Regionen

BlueXP Tiering unterstützt zwei Zugriffs-Tiers und die meisten Regionen.

Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen

Wenn Sie aus Ihren lokalen ONTAP Systemen ein Daten-Tiering auf Azure einrichten, verwendet BlueXP Tiering für Ihre inaktiven Daten automatisch die Hot-Access-Tier. BlueXP Tiering kann eine Lebenszyklusregel anwenden, sodass die Daten nach einer bestimmten Anzahl von Tagen von der *Hot* Zugriffs-Tier auf die *Cool* Zugriffs-Tier verschoben werden.

Wenn Sie die Zugriffsebene *Cool* nicht wählen, verbleiben die Daten in der Zugriffsebene *Hot* und es werden keine Regeln angewendet.

Wenn Sie eine Tiering-Lebenszyklusregel für BlueXP konfigurieren, dürfen Sie beim Einrichten des Containers in Ihrem Azure-Konto keine Lebenszyklusregeln konfigurieren.

"Erfahren Sie mehr über Azure Blob Zugriffsebenen".

Unterstützte Azure Regionen

BlueXP Tiering unterstützt Tiering zu jedem Storage-Konto in einer Region, auf das über den Connector zugegriffen werden kann.

Unterstützte Google Cloud-Storage-Klassen und Regionen

BlueXP Tiering unterstützt mehrere Google Cloud Storage-Klassen und die meisten Regionen.

Unterstützte GCP-Storage-Klassen

Wenn Sie aus Ihren lokalen ONTAP Systemen das Daten-Tiering auf GCP einrichten, verwendet BlueXP Tiering für Ihre inaktiven Daten automatisch die Storage-Klasse „*Standard*“. BlueXP Tiering kann eine Lebenszyklusregel anwenden, sodass Daten nach einer bestimmten Anzahl von Tagen von der *Standard* Storage-Klasse zu anderen Storage-Klassen überführt werden. Sie können aus folgenden Speicherklassen wählen:

- Nearline

- Coldline
- Archivierung

Wenn Sie keine andere Storage-Klasse wählen, verbleiben die Daten in der Storage-Klasse *Standard*, und es werden keine Regeln angewendet.

Wenn Sie eine Tiering-Lebenszyklusregel für BlueXP konfigurieren, dürfen Sie beim Einrichten des Buckets in Ihrem Google-Konto keine Lebenszyklusregeln konfigurieren.

"Weitere Informationen zu Google Cloud Storage Classes".

Unterstützte Google Cloud Regionen

BlueXP Tiering unterstützt folgende Regionen.

Nord- Und Südamerika

- Iowa
- Los Angeles
- Montreal
- N. Virginia
- Oregon –
- Sao Paulo, Brasilien
- South Carolina

Asien/Pazifik

- Hongkong
- Mumbai
- Osaka
- Singapur
- Sydney
- Taiwan
- Tokio

Europa

- Belgien
- Finnland
- Frankfurt
- London
- Niederlande
- Zürich

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.