Referenz

NetApp Cloud Tiering

NetApp
April 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/data-services-cloud-tiering/reference-aws-support.html on April 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Referenz . . . 1
- Unterstützte S3-Speicherklassen und -Regionen für NetApp Cloud Tiering . . . 1
  - Unterstützte S3-Speicherklassen . . . 1
  - Unterstützte AWS-Regionen . . . 1
- Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen und -Regionen für NetApp Cloud Tiering . . . 2
  - Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen . . . 2
  - Unterstützte Azure-Regionen . . . 2
- Unterstützte Google Cloud-Speicherklassen und -Regionen für NetApp Cloud Tiering . . . 2
  - Unterstützte GCP-Speicherklassen . . . 2
  - Unterstützte Google Cloud-Regionen . . . 3

Referenz

Unterstützte S3-Speicherklassen und -Regionen für NetApp Cloud Tiering

NetApp Cloud Tiering unterstützt mehrere S3-Speicherklassen und die meisten Regionen.

Unterstützte S3-Speicherklassen

Wenn Sie die Datenschichtung von Ihren lokalen ONTAP -Systemen zu AWS einrichten, verwendet Cloud Tiering automatisch die Speicherklasse *Standard* für Ihre inaktiven Daten. Cloud Tiering kann eine Lebenszyklusregel anwenden, sodass die Daten nach einer bestimmten Anzahl von Tagen von der *Standard* -Speicherklasse in eine andere Speicherklasse wechseln. Sie können aus folgenden Speicherklassen wählen:

- Standard – Seltener Zugriff (S3 Standard-IA)
- Eine Zone – Seltener Zugriff (S3 One Zone – IA)
- Intelligent-Tiering (S3 Intelligent-Tiering)
- Sofortiger Gletscherabruf

Wenn Sie keine andere Speicherklasse auswählen, verbleiben die Daten in der Speicherklasse *Standard* und es werden keine Regeln angewendet.

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

"Erfahren Sie mehr über S3-Speicherklassen".

Unterstützte AWS-Regionen

Cloud Tiering unterstützt die folgenden AWS-Regionen.

Asien-Pazifik

- Mumbai
- Seoul
- Singapur
- Sydney
- Tokio

Europa

- Frankfurt
- Irland
- London
- Paris

- Stockholm

Nordamerika

- Kanada, Zentral
- USA Ost (Nord-Virginia)
- USA Ost (Ohio)
- USA West (Nordkalifornien)
- USA West (Oregon)

Südamerika

- São Paulo

Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen und -Regionen für NetApp Cloud Tiering

NetApp Cloud Tiering unterstützt zwei Zugriffsebenen und die meisten Regionen.

Unterstützte Azure Blob-Zugriffsebenen

Wenn Sie das Daten-Tiering von Ihren lokalen ONTAP -Systemen zu Azure einrichten, verwendet Cloud Tiering automatisch die *Hot*-Zugriffsebene für Ihre inaktiven Daten. Cloud Tiering kann eine Lebenszyklusregel anwenden, sodass die Daten nach einer bestimmten Anzahl von Tagen von der Zugriffsebene „Hot“ in die Zugriffsebene „Cool“ wechseln.

Wenn Sie die Zugriffsebene „Cool“ nicht auswählen, verbleiben die Daten in der Zugriffsebene „Hot“ und es werden keine Regeln angewendet.

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

"Informationen zu Azure Blob-Zugriffsebenen".

Unterstützte Azure-Regionen

Cloud Tiering wird in allen Azure-Regionen unterstützt, mit Ausnahme von China, wo Microsoft Azure von 21Vianet betrieben wird.

Unterstützte Google Cloud-Speicherklassen und -Regionen für NetApp Cloud Tiering

NetApp Cloud Tiering unterstützt mehrere Google Cloud-Speicherklassen und die meisten Regionen.

Unterstützte GCP-Speicherklassen

Wenn Sie das Daten-Tiering von Ihren lokalen ONTAP Systemen zu GCP einrichten, verwendet Cloud Tiering automatisch die Speicherklasse *Standard* für Ihre inaktiven Daten. Cloud Tiering kann eine Lebenszyklusregel

anwenden, sodass die Daten nach einer bestimmten Anzahl von Tagen von der Speicherklasse *Standard* in andere Speicherklassen übergehen. Sie können aus folgenden Speicherklassen wählen:

- Nearline
- Coldline
- Archiv

Wenn Sie keine andere Speicherklasse auswählen, verbleiben die Daten in der Speicherklasse *Standard* und es werden keine Regeln angewendet.

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

"Informationen zu Google Cloud Storage-Klassen".

Unterstützte Google Cloud-Regionen

Cloud Tiering unterstützt die folgenden Regionen.

Amerika

- Iowa
- Los Angeles
- Montreal
- Nord-Virginia
- Oregon
- Sao Paulo
- South Carolina

Asien-Pazifik

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

Europa

- Belgien
- Finnland
- Frankfurt
- London
- Niederlande

- Zürich

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 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.