



참조하십시오 Cloud Tiering

NetApp
May 04, 2022

목차

- 참조하십시오 1
 - 지원되는 S3 스토리지 클래스 및 지역 1
 - 지원되는 Azure Blob 액세스 계층 및 지역 2
 - 지원되는 Google Cloud 스토리지 클래스 및 지역 3

참조하십시오

지원되는 **S3** 스토리지 클래스 및 지역

Cloud Tiering은 여러 S3 스토리지 클래스와 대부분의 영역을 지원합니다.

지원되는 **S3** 스토리지 클래스

AWS로 데이터 계층화를 설정할 경우 Cloud Tiering은 비활성 데이터에 `_Standard_Storage` 클래스를 자동으로 사용합니다. Cloud Tiering은 수명주기 규칙을 적용하여 특정 일 수가 지나면 데이터가 `_Standard_Storage` 클래스에서 다른 스토리지 클래스로 전환됩니다. 다음 스토리지 클래스 중에서 선택할 수 있습니다.

- 표준 - 낮은 액세스 빈도
- 단일 영역 - 낮은 액세스 빈도
- 지능형 계층화(AWS가 두 계층 간 데이터를 자동으로 이동하는 경우 - 빈번한 액세스 및 자주 액세스하지 않는 액세스 - 액세스 패턴이 변경되는 경우)
- Glacier 빠른 검색

다른 스토리지 클래스를 선택하지 않으면 데이터가 `_Standard_storage` 클래스에 남아 있고 규칙이 적용되지 않습니다.

Cloud Tiering 라이프사이클 규칙을 구성할 때는 AWS 계정에서 버킷을 설정할 때 라이프사이클 규칙을 구성하지 않아야 합니다.

["S3 스토리지 클래스에 대해 알아보십시오"](#).

지원되는 **AWS** 영역

Cloud Tiering은 다음 AWS 영역을 지원합니다.

아시아 태평양

- Mumbai
- 서울
- 싱가포르
- 시드니
- 도쿄

유럽

- 프랑크푸르트
- 아일랜드
- 런던
- 파리
- 스톡홀름

북미

- 캐나다 중부
- 미국 동부(N. 버지니아)
- 미국 동부(오하이오)
- 미국 서부(북미 캘리포니아)
- 미국 서부(오리건주)

남아메리카

- 상파울루

지원되는 **Azure Blob** 액세스 계층 및 지역

Cloud Tiering은 두 개의 액세스 계층과 대부분의 영역을 지원합니다.

지원되는 **Azure Blob** 액세스 계층

Azure로 데이터 계층화를 설정할 때 Cloud Tiering은 비활성 데이터에 대해 _Hot_access 계층을 자동으로 사용합니다. Cloud Tiering은 수명 주기 규칙을 적용하여 특정 일 수 후에 _Hot_access 계층에서 _Cool_access 계층으로 데이터를 전환할 수 있습니다.

Cool_access 계층을 선택하지 않으면 데이터가 _Hot_access 계층에 그대로 유지되고 규칙이 적용되지 않습니다.

Cloud Tiering 라이프사이클 규칙을 구성할 때는 Azure 계정에 컨테이너를 설정할 때 라이프사이클 규칙을 구성하지 않아야 합니다.

["Azure Blob 액세스 계층에 대해 알아보십시오."](#)

지원되는 **Azure** 지역

Cloud Tiering은 다음 Azure 영역을 지원합니다.

아프리카

- 남아프리카 북부에 있습니다

아시아 태평양

- 호주 동부
- 호주 남동부
- 동아시아
- 일본 동부
- 일본 서부
- 대한민국 중앙입니다

- 대한민국
- 동남 아시아

유럽

- 프랑스 중부
- 독일 웨스트 센트럴
- 독일 북쪽
- 북유럽
- 영국 남부
- 영국 서부
- 서유럽

북미

- 캐나다 중부
- 캐나다 동부
- 미국 중부
- 미국 동부
- 동서 2
- 미국 중북부
- 미국 중남부
- 미국 서부
- 미국 서부 2
- 미국 서부

남아메리카

- 브라질 남부

지원되는 Google Cloud 스토리지 클래스 및 지역

Cloud Tiering은 여러 Google Cloud 스토리지 클래스와 대부분의 영역을 지원합니다.

지원되는 GCP 스토리지 클래스입니다

데이터 계층화를 GCP로 설정할 경우 Cloud Tiering은 비활성 데이터에 `_Standard_storage` 클래스를 자동으로 사용합니다. Cloud Tiering은 수명주기 규칙을 적용하여 특정 일 수가 지나면 데이터가 `_Standard_Storage` 클래스에서 다른 스토리지 클래스로 전환됩니다. 다음 스토리지 클래스 중에서 선택할 수 있습니다.

- 니어라인
- 콜드라인

- 아카이브

다른 스토리지 클래스를 선택하지 않으면 데이터가 _Standard_storage 클래스에 남아 있고 규칙이 적용되지 않습니다.

Cloud Tiering 라이프사이클 규칙을 구성할 때는 Google 계정에서 버킷을 설정할 때 라이프사이클 규칙을 구성하지 않아야 합니다.

["Google Cloud Storage 클래스에 대해 알아보십시오".](#)

지원되는 **Google Cloud** 지역

Cloud Tiering은 다음 영역을 지원합니다.

미주

- 아이오와
- 로스앤젤레스
- 몬트리올
- N 버지니아
- 오리건
- 상파울루
- 사우스캐롤라이나

아시아 태평양

- 홍콩
- 뭄바이
- 오사카
- 싱가포르
- 시드니
- 대만
- 도쿄

유럽

- 벨기에
- 핀란드
- 프랑크푸르트
- 런던
- 네덜란드
- 취리히

Copyright Information

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.