



참조

NetApp Cloud Tiering

NetApp

November 09, 2025

목차

참조	1
NetApp Cloud Tiering 에 지원되는 S3 스토리지 클래스 및 지역	1
지원되는 S3 스토리지 클래스	1
지원되는 AWS 지역	1
NetApp Cloud Tiering 에 지원되는 Azure Blob 액세스 계층 및 지역	2
지원되는 Azure Blob 액세스 계층	2
지원되는 Azure 지역	2
NetApp Cloud Tiering 에 지원되는 Google Cloud 스토리지 클래스 및 지역	2
지원되는 GCP 스토리지 클래스	2
지원되는 Google Cloud 지역	3

참조

NetApp Cloud Tiering 에 지원되는 S3 스토리지 클래스 및 지역

NetApp Cloud Tiering 여러 S3 스토리지 클래스와 대부분의 지역을 지원합니다.

지원되는 S3 스토리지 클래스

온프레미스 ONTAP 시스템에서 AWS로 데이터 계층화를 설정하면 Cloud Tiering은 비활성 데이터에 대해 *Standard* 스토리지 클래스를 자동으로 사용합니다. 클라우드 티어링은 수명 주기 규칙을 적용하여 특정 일수가 지난 후 데이터가 *Standard* 스토리지 클래스에서 다른 스토리지 클래스로 전환되도록 할 수 있습니다. 다음 저장 클래스 중에서 선택할 수 있습니다.

- 표준-빈번하지 않은 액세스(S3 표준-IA)
- One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)
- 지능형 계층화(S3 지능형 계층화)
- 빙하 즉시 검색

다른 저장 클래스를 선택하지 않으면 데이터는 *Standard* 저장 클래스에 남아 있으며 규칙은 적용되지 않습니다.

Cloud Tiering 수명 주기 규칙을 구성하는 경우 AWS 계정에서 버킷을 설정할 때 어떤 수명 주기 규칙도 구성해서는 안 됩니다.

["S3 스토리지 클래스에 대해 알아보세요".](#)

지원되는 AWS 지역

클라우드 티어링은 다음 AWS 지역을 지원합니다.

아시아 태평양

- 뮤바이
- 서울
- 싱가포르
- 시드니
- 도쿄

유럽

- 프랑크푸르트
- 아일랜드
- 런던
- 파리
- 스톡홀름

북아메리카

- 캐나다 중부
- 미국 동부(버지니아 북부)
- 미국 동부(오하이오)
- 미국 서부(북부 캘리포니아)
- 미국 서부(오리건)

남아메리카

- 상파울루

NetApp Cloud Tiering 에 지원되는 Azure Blob 액세스 계층 및 지역

NetApp Cloud Tiering 두 가지 액세스 계층과 대부분의 지역을 지원합니다.

지원되는 Azure Blob 액세스 계층

온-프레미스 ONTAP 시스템에서 Azure로 데이터 계층화를 설정하면 Cloud Tiering은 비활성 데이터에 대해 자동으로 핫 액세스 계층을 사용합니다. 클라우드 티어링은 특정 일수 후에 데이터가 핫 액세스 계층에서 쿨 액세스 계층으로 전환되도록 수명 주기 규칙을 적용할 수 있습니다.

Cool 액세스 계층을 선택하지 않으면 데이터는 *Hot* 액세스 계층에 남아 있으며 규칙은 적용되지 않습니다.

클라우드 계층화 수명 주기 규칙을 구성하는 경우 Azure 계정에서 컨테이너를 설정할 때 어떤 수명 주기 규칙도 구성해서는 안 됩니다.

["Azure Blob 액세스 계층에 대해 알아보기".](#)

지원되는 Azure 지역

클라우드 티어링은 중국을 제외한 모든 Azure 지역에서 지원되며, 중국에서는 21Vianet이 Microsoft Azure를 운영합니다.

NetApp Cloud Tiering 에 지원되는 Google Cloud 스토리지 클래스 및 지역

NetApp Cloud Tiering 여러 Google Cloud 스토리지 클래스와 대부분의 지역을 지원합니다.

지원되는 GCP 스토리지 클래스

온프레미스 ONTAP 시스템에서 GCP로 데이터 계층화를 설정하면 Cloud Tiering은 비활성 데이터에 대해 *Standard* 스토리지 클래스를 자동으로 사용합니다. 클라우드 티어링은 수명 주기 규칙을 적용하여 특정 기간이 지난 후 데이터가 *Standard* 스토리지 클래스에서 다른 스토리지 클래스로 전환되도록 할 수 있습니다. 다음 저장 클래스 중에서 선택할 수 있습니다.

- 니어라인
- 콜드라인
- 보관소

다른 저장 클래스를 선택하지 않으면 데이터는 *Standard* 저장 클래스에 남아 있으며 규칙은 적용되지 않습니다.

Cloud Tiering 수명 주기 규칙을 구성하는 경우 Google 계정에서 버킷을 설정할 때 어떤 수명 주기 규칙도 구성해서는 안 됩니다.

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

지원되는 **Google Cloud** 지역

클라우드 티어링은 다음 지역을 지원합니다.

아메리카

- 아이오와
- 로스앤젤레스
- 몬트리올
- 북버지니아
- 오리건
- 상파울루
- 사우스캐롤라이나

아시아 태평양

- 홍콩
- 뮤바이
- 오사카
- 싱가포르
- 시드니
- 대만
- 도쿄

유럽

- 벨기에
- 핀란드
- 프랑크푸르트
- 런던
- 네덜란드

- **취리히**

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 있으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.