



S3 버킷 관리

Amazon S3 storage

NetApp
November 10, 2025

목차

S3 버킷 관리	1
S3 버킷 추가	1
S3 버킷 설정 변경	1
버전 관리 설정 변경	2
버킷의 객체에 대한 태그를 추가하거나 변경합니다.	2
암호화 설정 변경	3
S3 버킷과 함께 NetApp 데이터 서비스 사용	4

S3 버킷 관리

S3 버킷 추가

Amazon S3 시스템을 시스템 페이지에서 사용할 수 있는 경우 NetApp Console 에서 직접 추가 버킷을 추가할 수 있습니다.

단계

1. 시스템 페이지에서 Amazon S3 시스템을 두 번 클릭하여 *Amazon S3* 버킷 개요 페이지를 보고 *버킷 추가*를 클릭합니다.

버킷 추가 페이지가 표시됩니다.

2. 버킷 추가 페이지에서 버킷을 생성하는 데 필요한 정보를 입력하고 *적용*을 클릭합니다.
 - a. 버킷에 사용할 이름을 입력하세요.
 - b. 버킷의 소유자가 될 AWS 계정을 선택하세요. 이는 콘솔 에이전트가 배포된 기본 계정이거나 ["NetApp Console 에 추가한 다른 계정"](#) .
 - c. 버킷을 생성할 AWS 지역을 선택하세요.
 - d. 선택적으로 WORM(Write-Once-Read-Many) 모델을 사용하여 버킷에서 S3 개체 잠금을 활성화하여 개체를 저장할 수 있습니다. 객체 잠금을 사용하려면 버킷을 생성할 때 해당 기능을 활성화해야 합니다. 객체 잠금을 활성화하면 버전 관리도 활성화됩니다. ["Amazon S3 설명서에서 객체 잠금에 대해 자세히 알아보세요."](#) .

버킷이 생성되었습니다.

다음은 무엇입니까?

버킷을 처음 추가할 때 버전 관리, 태그 또는 암호화를 수동으로 구성할 수 없습니다. 버킷을 만든 후에는 버킷의 다른 속성을 구성할 수 있습니다. ["버킷 설정 변경에 대해 자세히 알아보세요"](#) .

S3 버킷 설정 변경

Amazon S3 시스템을 시스템 페이지에서 사용할 수 있는 경우 NetApp Console 에서 일부 버킷 속성을 직접 변경할 수 있습니다.

버킷 이름, AWS 계정, 지역 또는 개체 잠금 설정은 변경할 수 없습니다.

변경할 수 있는 버킷 속성은 다음과 같습니다.

- 버킷의 모든 개체에 대해 버전 관리가 활성화되어 있는지 비활성화되어 있는지 여부입니다.
- 버킷에 추가된 객체에 태그를 적용할 수 있습니다.
- 버킷에 새로 추가된 객체를 암호화할지 여부와 암호화에 사용되는 옵션입니다.

이 버킷 설정은 다음을 클릭하여 직접 변경할 수 있습니다.*** 양동이를 위해.

Overview

178 Total Buckets | 3.47 TiB Total Capacity | 19 Total Regions

178 Buckets Add bucket

Bucket Name	AWS Account	Region	Creation Date	Encryption	Is Public	
compliance-dataset22	7599954	US West (Oregon)	March 1, 2020	Enabled ⓘ	Bucket and ob	⋮
fabric-pool-8b18cf1e-6d64	7599954	US West (Oregon)	March 24, 2020	Enabled ⓘ	Bucket a	View details
motor-vehicle-bucket01	7599954	US West (Oregon)	June 3, 2020	Enabled ⓘ	Objects	Edit versioning
fabric-pool-a548f122-a681	7599958	US West (Oregon)	June 5, 2020	Enabled ⓘ	Objects	Edit tags
motor-vehicle-bucket64	7599958	US West (Oregon)	June 10, 2020	Enabled ⓘ	Objects	Edit encryption

버전 관리 설정 변경

버전 관리를 사용하면 버킷에 객체의 여러 버전을 보관하여 실수로 삭제되거나 덮어쓴 객체를 복원할 수 있습니다. 버킷에 객체가 추가되면 이후 객체의 버전 설정을 변경할 수 있습니다. 버전 관리 설정을 변경해도 기존 객체의 값은 변경되지 않습니다.

버킷을 생성할 때 개체 잠금을 활성화하지 않은 한, 새 버킷에서는 기본적으로 버전 관리가 비활성화됩니다. ["Amazon S3 설명서에서 버전 관리에 대해 자세히 알아보세요."](#)

이 기능을 활성화하면 버전 관리를 일시적 또는 영구적으로 중지할 때 "일시 중단" 상태를 선택할 수 있습니다. 버전 관리를 활성화한 후에는 비활성화할 수 없습니다.

Versioning ^

You can enable the creation of object versions for all future objects added to the bucket.

Disabled

Enabled

[Apply](#) [Cancel](#)

버킷의 객체에 대한 태그를 추가하거나 변경합니다.

태그는 리소스를 그룹화하여 애플리케이션, 환경, 지역, 클라우드 공급자 등을 식별하는 데 사용할 수 있는 메타데이터입니다. 태그는 태그 키와 태그 값으로 구성됩니다. 버킷에 태그를 추가하면 버킷에 객체가 추가될 때 태그가 객체에 적용됩니다. 태그와 태그 값을 변경하고 삭제할 수도 있습니다.

NetApp Console 에서 생성된 새 버킷에서는 태그가 기본적으로 비활성화됩니다. ["Amazon S3 설명서에서 태그 지정에 대해 자세히 알아보세요."](#)

Tags

Tags are metadata that you can use to group resources to identify applications, environments, regions, and more. You can assign up to 10 key/value tags to your bucket.

Tag key Tag value Add new tag

: ×

Apply Cancel

태그를 추가한 후 *적용*을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다. 태그를 더 추가하려면 *새 태그 추가*를 클릭하세요. 버킷당 최대 10개의 태그를 추가할 수 있습니다.

암호화 설정 변경

서버 측 암호화를 사용하면 Amazon S3 대상에서 데이터를 암호화할 수 있습니다. Amazon S3는 디스크에 데이터를 쓸 때 객체 수준에서 데이터를 암호화하고, 사용자가 데이터에 액세스할 때 암호를 해독합니다. 버킷에 객체를 추가하면 향후 객체에 사용되는 암호화 설정을 변경할 수 있습니다.

NetApp Console 에서 생성된 새 버킷에서는 "Amazon S3 관리 키(SSE-S3)"를 사용하여 기본적으로 암호화가 활성화됩니다. "[Amazon S3 설명서에서 서버 측 암호화에 대해 자세히 알아보세요.](#)".

또는 "AWS Key Management Service 키(SSE-KMS)"를 사용하여 암호화를 활성화할 수 있습니다. 고객이 제공한 키(SSE-C)를 사용하여 암호화하는 것도 가능하지만, 이 기능은 콘솔 UI를 통해서 사용할 수 없습니다. Amazon 인터페이스를 사용해야 합니다.

Encryption

Server-side encryption is automatically applied to new objects stored in this bucket. [Learn more](#)

Encryption key type ⓘ

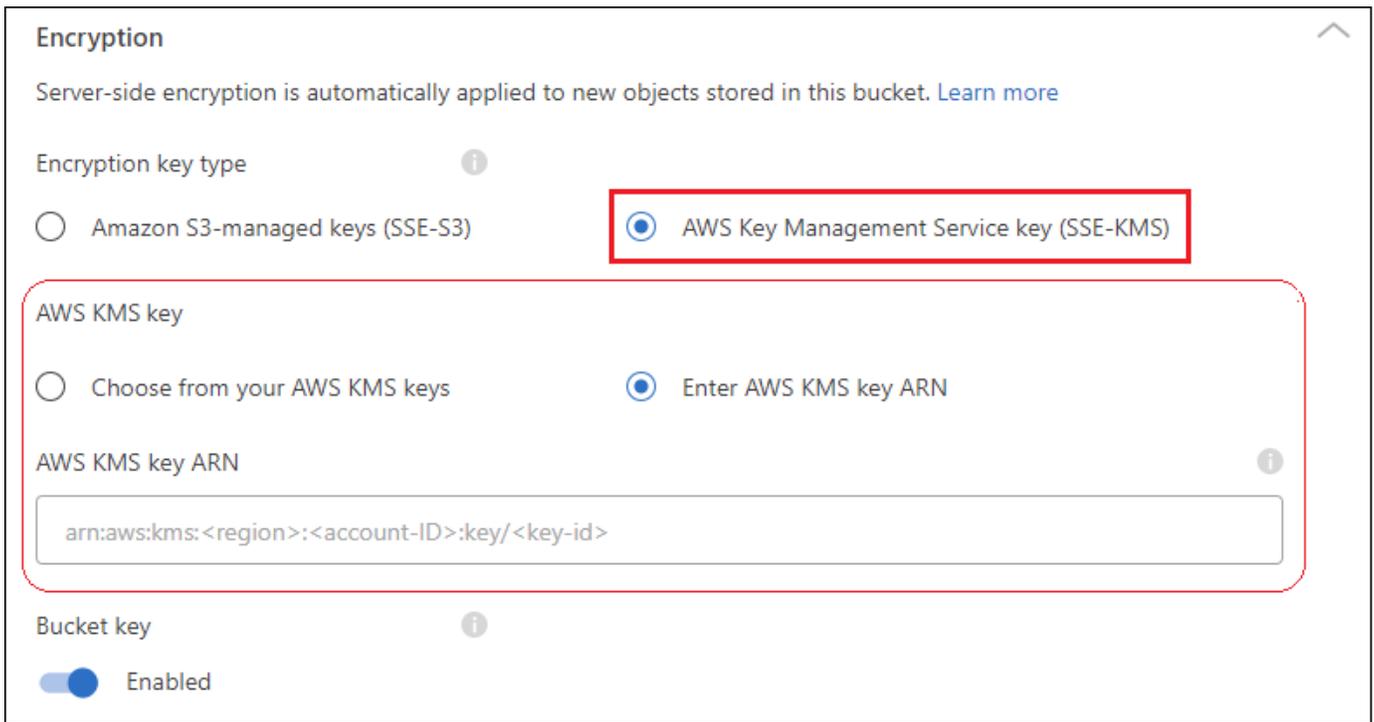
Amazon S3-managed keys (SSE-S3) AWS Key Management Service key (SSE-KMS)

Bucket key ⓘ

Enabled

Apply Cancel

"AWS Key Management Service 키(SSE-KMS)"를 선택하는 경우 이미 생성한 AWS KMS 키를 선택하거나 AWS KMS 키 ARN(Amazon Resource Name)을 사용할 수 있습니다.



"Amazon S3 설명서에서 AWS Key Management Service에 대해 자세히 알아보세요." 그리고 약 "고객 키와 AWS 키 사용".

S3 버킷과 함께 NetApp 데이터 서비스 사용

NetApp Console 에서 S3 버킷을 검색한 후에는 NetApp 데이터 서비스를 사용하여 백업, 계층화, 분류 및 데이터 동기화를 수행할 수 있습니다.

- * NetApp Backup and Recovery*를 사용하여 온프레미스 ONTAP 및 Cloud Volumes ONTAP 시스템의 데이터를 S3 개체 스토리지로 백업하세요.

시작하려면 시스템 페이지로 이동하여 온프레미스 ONTAP 또는 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 Amazon S3 시스템으로 끌어다 놓으세요.

"ONTAP 데이터를 Amazon S3 스토리지에 백업하는 방법에 대해 자세히 알아보세요."

- * NetApp Cloud Tiering*을 사용하여 온프레미스 ONTAP 클러스터의 비활성 데이터를 S3 개체 스토리지로 계층화합니다.

시작하려면 시스템 페이지로 이동하여 온프레미스 ONTAP 시스템을 Amazon S3 시스템으로 끌어다 놓으세요.

"ONTAP 데이터를 Amazon S3 스토리지에 계층화하는 방법에 대해 자세히 알아보세요."

- * NetApp Copy and Sync*를 사용하여 S3 버킷에서 데이터를 동기화합니다.

시작하려면 시스템 페이지로 가서 소스 시스템을 대상 시스템으로 끌어다 놓으세요. Amazon S3 시스템은 소스 또는 대상이 될 수 있습니다.

Amazon S3 시스템을 선택하고 서비스 패널에서 *복사 및 동기화*를 클릭하여 S3 버킷과 데이터를 동기화할 수도 있습니다.

["NetApp Copy and Sync 서비스에 대해 자세히 알아보세요"](#) .

- * NetApp Data Classification*를 사용하여 S3 버킷에서 개인 및 민감한 데이터를 스캔하세요. NetApp Data Classification NetApp 솔루션용으로 생성되었는지 여부에 관계없이 계정의 모든 버킷을 스캔할 수 있습니다.

시작하려면 Amazon S3 시스템을 선택하고 서비스 패널의 분류 섹션에서 적절한 옵션을 선택하여 S3 버킷 스캔을 시작하세요.

["NetApp Data Classification 서비스에 대해 자세히 알아보세요"](#).

저작권 정보

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

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 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 라이선스도 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 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 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 라이선스는 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.