

AWS 결정 가이드

AWS 스토리지 서비스 선택



AWS 스토리지 서비스 선택: AWS 결정 가이드

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon의 상표 및 브랜드 디자인은 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계 여부에 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

결정 가이드	1
소개	1
이해	2
정의	3
마이그레이션 옵션	3
고려 사항	4
선택	8
사용	10
탐색	15
문서 기록	17
.....	xviii

AWS 스토리지 서비스 선택

첫 번째 단계 수행

용도	조직에 가장 적합한 AWS 스토리지 서비스를 결정하는 데 도움이 됩니다.
최종 업데이트 날짜	2024년 6월 26일
적용 대상 서비스	• Amazon S3 • Amazon EBS • Amazon EFS • Amazon FSx • Amazon 파일 캐시 • AWS Backup • AWS DataSync • AWS Snow Family • AWS Storage Gateway • AWS Transfer Family

소개

AWS 는 데이터를 저장, 액세스, 보호 및 분석하기 위한 안정적이고 확장 가능하며 안전한 스토리지 서비스의 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 이를 통해 스토리지 방법을 요구 사항에 더 쉽게 맞출 수 있으며 온프레미스 인프라로는 쉽게 달성할 수 없는 스토리지 옵션을 제공합니다. 스토리지 서비스를 선택할 때 액세스 패턴과 일치하는지 확인하는 것이 원하는 성능을 달성하는 데 매우 중요합니다.

블록, 파일 및 객체 스토리지 서비스와 워크로드에 대한 클라우드 데이터 마이그레이션 옵션 중에서 선택할 수 있습니다. 워크로드에 적합한 스토리지 서비스를 선택하려면 비즈니스 요구 사항에 따라 일련의 결정을 내려야 합니다.

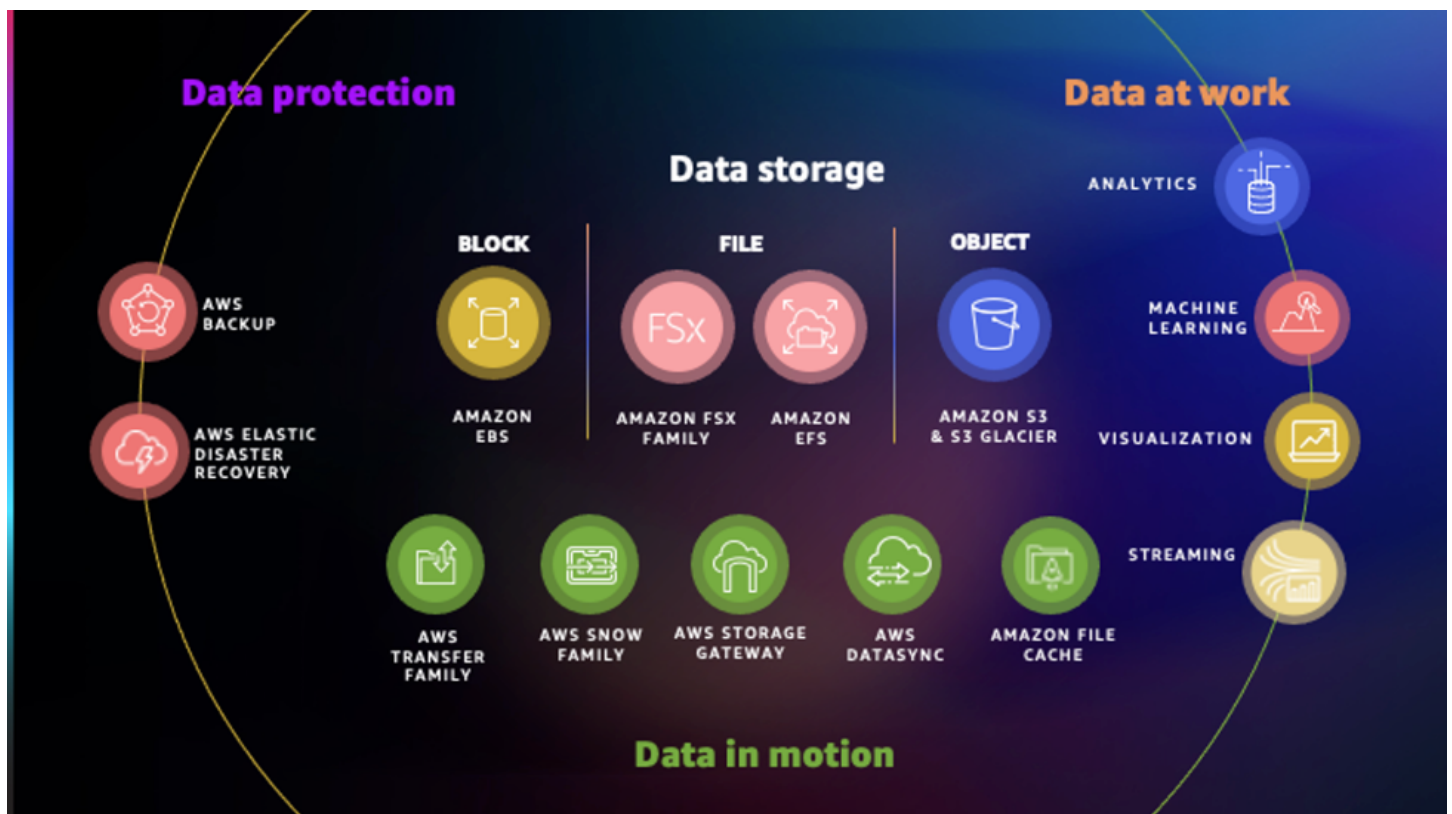
이 결정 가이드는 올바른 질문을 하고, 구현을 위한 명확한 경로를 제공하고, 기존 온프레미스 스토리지에서 마이그레이션하는 데 도움이 됩니다.

이 6분짜리 클립은 2022 AWS Summit에서 AWS 수석 스토리지 솔루션 아키텍트 Kevin McDonald와 Victor Munoz의 프레젠테이션을 55분 동안 녹화한 것입니다. 사용 가능한 AWS 스토리지 서비스에 대한 개요를 제공합니다.

이해

데이터는 성공적인 애플리케이션 배포, 분석 워크플로 및 기계 학습 혁신의 초석입니다. Well-Architected 시스템은 여러 스토리지 서비스를 사용하고 다양한 기능을 지원하여 성능을 개선합니다.

그러나 대부분의 경우 올바른 스토리지 서비스를 선택하는 것은 이미 사용 중인 것과 얼마나 잘 일치하는지(또는 익숙한지)부터 시작됩니다. 익숙한 스토리지 서비스를 사용하면 더 쉽게 시작할 수 있으며 데이터를 더 쉽고 잠재적으로 더 빠르게 마이그레이션할 수 있습니다.



예를 들어 Amazon FSx 데이터 스토리지 패밀리의 서비스는 널리 사용되는 파일 시스템에 맞는 네 가지 옵션으로 제공됩니다.

- Amazon FSx for Windows File Server는 완전한 네이티브 Windows 파일 시스템이 지원하는 완전관리형 Microsoft Windows 파일 서버를 제공합니다.
- Amazon FSx for Lustre를 사용하면 고성능 Lustre 파일 시스템을 시작하고 실행할 수 있습니다.

- Amazon FSx for OpenZFS는 AWS 온프레미스 ZFS 또는 기타 Linux 기반 파일 서버에서 로 데이터를 이동할 수 있는 완전 관리형 파일 스토리지 서비스입니다.
- Amazon FSx for NetApp ONTAP은 NetApp의 인기 있는 ONTAP 파일 시스템을 기반으로 구축된 매우 안정적이고 확장 가능하며 성능이 뛰어나고 기능이 풍부한 파일 스토리지를 제공하는 완전관리형 서비스입니다.

정의

다음 스토리지 유형에 대한 AWS 서비스 옵션이 있습니다.

- 블록 - 블록 스토리지는 데이터 스토리지 및 스토리지 디바이스를 제어하는 기술입니다. 파일 또는 데이터베이스 항목과 같은 모든 데이터를 가져와 동일한 크기의 블록으로 나눕니다. 그런 다음 블록 스토리지 시스템은 빠른 액세스 및 검색에 최적화된 방식으로 기본 물리적 스토리지에 데이터 블록을 저장합니다.
- 파일 시스템 - 파일 시스템은 파일 및 폴더의 계층 구조로 데이터를 저장합니다. 네트워크 환경에서 파일 기반 스토리지는 네트워크 연결 스토리지(NAS) 기술을 사용하는 경우가 많습니다. NAS를 사용하면 로컬 하드 드라이브와 유사한 방식으로 네트워크 스토리지 데이터에 액세스할 수 있습니다. 파일 스토리지는 사용자 친화적이며 사용자가 파일 공유 제어를 관리할 수 있습니다.
- 객체 - 객체 스토리지는 객체라는 비정형 형식으로 데이터를 저장하고 관리하는 기술입니다. 각 객체에는 고유 식별자로 태그가 지정되며 기본 콘텐츠를 설명하는 메타데이터가 포함되어 있습니다.
- 캐시 - 캐시는 시스템 성능을 개선하고 지연 시간을 줄이기 위해 자주 액세스하거나 최근에 사용한 데이터를 액세스 지점에 더 가깝게 임시로 저장하는 데 사용되는 고속 데이터 스토리지 계층입니다. 느린 기본 스토리지와 더 큰 기본 스토리지(예: 디스크 또는 원격 스토리지)와 데이터에 액세스하는 데 필요한 컴퓨팅 리소스 간의 버퍼 역할을 합니다.
- 하이브리드/엣지 - 하이브리드/엣지 스토리지는 온프레미스 스토리지 인프라를 클라우드 스토리지 서비스와 결합하여 성능, 비용 및 규정 준수와 같은 요구 사항에 따라 두 환경 간의 데이터 이동성을 지원합니다. 지연 시간이 짧은 액세스, 비용 최적화, 데이터 주권, 클라우드 확장성 및 비즈니스 연속성과 같은 이점을 제공합니다.

마이그레이션 옵션

스토리지 서비스를 선택하는 것 외에도 선택한 서비스 내에서 데이터를 라이브로 마이그레이션하는 방법을 선택해야 합니다.는 온라인 또는 오프라인으로 데이터를 마이그레이션할 수 있는 몇 가지 옵션을 AWS 제공합니다.

- 온라인 마이그레이션에는 온프레미스 데이터 센터에서 실행되는 동안 인터넷을 통해 데이터와 애플리케이션을 전송하는 작업이 포함됩니다. 이 접근 방식은 가동 중지 시간을 최소화하고 조직이 클라우드 리소스를 더 빨리 사용할 수 있도록 하기 때문에 오프라인 마이그레이션보다 더 효율적일 수 있습니다. 그러나 안정적인 인터넷 연결이 필요하며 대량의 데이터 또는 미션 크리티컬 애플리케이션에는 적합하지 않을 수 있습니다.
- 오프라인 마이그레이션에는 인터넷에 연결하지 않고 데이터와 애플리케이션을 이동하는 작업이 포함됩니다. 이 접근 방식을 사용하려면 외부 하드 드라이브 또는 기타 스토리지 미디어의 데이터를 클라우드 공급자의 데이터 센터로 물리적으로 전송해야 합니다. 이 방법은 일반적으로 전송할 데이터가 많거나 대역폭 또는 연결이 제한되거나 보안 및 개인 정보 보호에 대한 우려가 있는 경우에 사용됩니다.

두 가지 주요 고려 사항이 있습니다.

- 속도 - 속도가 중요할 때 온라인 마이그레이션을 선택합니다. 온라인은 분 또는 시간으로 측정되며 오프라인은 일 단위로 측정될 수 있습니다. 데이터가 자주 업데이트되고 시간이 중요한 경우 온라인을 선택합니다. 시간이 중요하지 않고 일회성 이동인 경우 오프라인을 선택합니다.
- 대역폭 - 데이터를 온라인으로 이동하면 day-to-day적으로 사용되는 사용 가능한 대역폭에서 벗어납니다. 네트워크 제약이 있는 경우 오프라인을 선택하고, 데이터를 전송 중에 비즈니스 중단 없이 오프라인으로 전환할 수 있습니다. Snow Family의 AWS 서비스는 오프라인 마이그레이션 옵션을 제공합니다.

고려 사항

기존 애플리케이션을 클라우드로 마이그레이션하거나 클라우드에서 새 애플리케이션을 구축하기 때문에 AWS 스토리지 서비스를 고려하고 있을 수 있습니다. 클라우드로 데이터를 이동할 때는 데이터를 이동하는 위치, 잠재적 사용 사례, 이동하는 데이터 유형, 사용 가능한 네트워크 리소스를 이해하는 것이 중요합니다.

다음은 AWS 스토리지 서비스를 선택할 때 고려해야 할 몇 가지 기준입니다.

Protocol

AWS 스토리지 서비스는 여러 프로토콜 옵션을 제공합니다.

- 블록 스토리지는 지연 시간이 짧은 액세스로 컴퓨팅 인스턴스에 직접 연결되는 고성능 스토리지를 제공하므로 빠르고 일관된 I/O 작업이 필요한 애플리케이션에 적합합니다.

- 파일 기반 스토리지는 NFS 및 SMB와 같은 업계 표준 프로토콜을 사용하는 거의 모든 운영 체제에서 기본적으로 탑재할 수 있습니다. 여러 컴퓨팅 인스턴스에서 공유 데이터에 액세스해야 하는 워크로드에 간단한 스토리지를 제공합니다.
- 객체 스토리지는 인터넷을 통해 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)를 통해 데이터에 쉽게 액세스할 수 있으며 읽기 작업이 많은 워크로드(예: 스트리밍 애플리케이션 및 서비스)에 적합합니다.

프로토콜은 AWS 스토리지 환경 내에서 데이터에 액세스, 전송 및 관리하는 방법을 결정할 때 스토리지 서비스를 고려할 때 중요한 역할을 합니다.

Client type

데이터에 액세스할 클라이언트의 운영 체제를 고려하는 것이 중요합니다. Windows 기반 클라이언트는 Amazon FSx for Windows File Server와 같은 파일 기반 스토리지 옵션을 사용할 수 있습니다. 전체 SMB(Server Message Block) 지원을 통해 Windows 애플리케이션에 고가용성 스토리지를 제공합니다.

Amazon FSx for Lustre(고성능 파일 시스템용)는 Unix/Linux 기반 파일 시스템과 함께 사용하도록 설계되었습니다. FSx for Lustre는 기계 학습, 고성능 컴퓨팅(HPC), 비디오 처리 및 금융 모델링과 같이 속도가 중요한 워크로드에 최적화되어 있습니다.

워크로드 간에 데이터를 쉽게 액세스하고 공유하려면 AWS 스토리지 서비스에 대한 클라이언트 유형을 선택하는 것이 중요합니다. 클라이언트가 사용하는 파일 시스템 및 프로토콜과 호환되는 서비스를 선택하는 것은 호환성 문제를 방지하고 원활한 데이터 액세스 및 전송을 보장하는 데 중요합니다.

Performance

성능은 AWS 스토리지 서비스를 선택할 때 고려해야 할 중요한 요소입니다. 스토리지 성능을 평가할 때 IOPS(초당 입력/출력 작업), 액세스 패턴, 지연 시간, 처리량 또는 대역폭 등 고려해야 할 몇 가지 요소가 있습니다. 다음과 같은 질문을 하는 것이 중요합니다.

- 워크로드 지연 시간에 민감합니까?
- 다른 지표(예: IOPS 또는 처리량)가 애플리케이션 성능 프로파일을 지배하나요?
- 워크로드가 읽기 또는 쓰기 작업이 많습니까?

Migration strategy and risks

조직의 기술은 사용하는 컨테이너 서비스를 결정할 때 중요한 요소입니다. 접근 방식을 취하려면 DevOps 및 사이트 신뢰성 엔지니어(SRE) 팀에 어느 정도 투자해야 할 수 있습니다. 자동화된 파이프라인을 구축하여 애플리케이션을 배포하는 것은 대부분의 최신 애플리케이션 개발에서 일반적입니다.

온프레미스 스토리지를 로 마이그레이션할 때 고려해야 할 몇 가지 요소는 다음과 AWS 같습니다.

- 데이터 전송: 데이터를 전송하는 가장 효율적인 방법은 무엇입니까 AWS?
- 호환성: 예를 들어 NetApp ONTAP 어플라이언스 온프레미스 서비스(예: Amazon FSx for NetApp ONTAP)를 이미 활용하는 경우 원활한 마이그레이션 경로를 제공합니다.
- 애플리케이션 통합: 애플리케이션이 AWS 스토리지 서비스와 통합되는 방식을 평가합니다. 애플리케이션과 AWS 환경 간의 원활한 연결 및 기능을 지원하는 데 필요한 수정 또는 구성을 고려하세요.
- 데이터 관리 및 수명 주기: 환경의 백업, 복제 및 수명 주기 관리와 같은 데이터 관리 작업을 계획합니다 AWS . 버전 관리, 수명 주기 정책, 교차 리전 복제와 같은 이러한 작업을 자동화하는 데 도움이 되는 AWS 서비스와 기능을 고려합니다.
- 보안 및 규정 준수: 마이그레이션 프로세스 중에 데이터를 안전하게 유지합니다. 암호화 및 액세스 제어와 같은 적절한 보안 조치를 구현하여 전송 중인 데이터와 저장된 데이터를 모두 보호합니다.
- 비용 최적화: 스토리지 솔루션을 로 마이그레이션할 때 발생하는 비용 영향을 분석합니다 AWS. 스토리지 요금, 데이터 전송 비용, 비용을 최적화하는 데 필요한 관련 서비스 또는 기능과 같은 요소를 고려합니다.

이러한 요소를 신중하게 고려하면 온프레미스 스토리지 솔루션에서 AWS 스토리지 서비스로 성공적으로 마이그레이션하여 중단을 최소화하고 클라우드 스토리지의 이점을 극대화할 수 있습니다.

Backup and protection requirements

백업 및 보호 요구 사항은 데이터의 가용성과 내구성을 보장하는 데 도움이 되므로 AWS 스토리지 서비스를 선택할 때 고려해야 할 중요한 요소입니다.

적절한 백업 및 보호 조치가 없으면 우발적인 삭제, 하드웨어 장애 또는 자연 재해로 인해 데이터가 손실되어 비즈니스에 심각한 결과를 초래할 수 있습니다.

온디맨드 방식으로 또는 예약된 백업 계획의 일부로 데이터를 자동으로 백업할 수 [AWS Backup](#) 있는와 같은 서비스를 숙지합니다. AWS Backup 또한 프로덕션 데이터와 최소 거리를 두고 백업을

저장해야 하는 비즈니스 연속성 또는 규정 준수 요구 사항이 있는 경우 특히 유용할 수 있는 교차 리전 복제를 제공합니다.

Disaster recovery

재해 복구는 재해 또는 중단 발생 시 비즈니스 연속성을 보장하는 데 도움이 되므로 AWS 스토리지 서비스를 선택할 때 매우 중요한 고려 사항입니다. 재해는 자연 재해, 인적 오류 또는 사이버 공격과 같은 다양한 요인으로 인해 발생할 수 있으며 상당한 데이터 손실 및 가동 중지 시간을 초래할 수 있습니다.

여러 가용 영역에서의 복제와 같은 재해 복구 기능을 제공하는 스토리지 서비스를 선택하면 재해가 비즈니스에 미치는 영향을 최소화하는 데 도움이 될 수 있습니다. 재해 복구 옵션을 평가할 때 복구 시간 목표(RTO) 및 복구 시점 목표(RPO)와 같은 요소를 고려하고 비즈니스 요구 사항에 맞는 스토리지 서비스를 선택하는 것이 중요합니다.

Cost

기본 스토리지 비용 외에도 스토리지 용량, 데이터 전송 및 가용성과 같이 요금에 영향을 미치는 다른 요인이 있으며, 이는 총 스토리지 비용에 영향을 미칩니다. 다음은 AWS 스토리지 서비스 사용 시 비용을 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

- 워크로드 유형에 적합한 스토리지 서비스를 사용합니다.
- [AWS Cost Explorer](#) 및 기타 [결제 도구](#)를 사용하여 조직 속도를 모니터링합니다.
- 데이터와 데이터의 사용 방식을 이해합니다.

또한 AWS 스토리지 서비스를 선택할 때 [AWS Pricing Calculator](#)를 사용하여 비용을 추정하는 것이 좋습니다.

Security

의 보안 AWS 은 [공동 책임입니다](#).는 고객이 애플리케이션을 구축하고 배포할 수 있는 안전한 기반을 AWS 제공하지만 고객은 데이터, 애플리케이션 및 인프라를 보호하기 위해 자체 보안 조치를 구현할 책임이 있습니다.

AWS 스토리지 서비스를 선택할 때는 액세스 제어, 데이터 암호화, 규정 준수 요구 사항, 모니터링 및 로깅, 인시던트 대응과 같은 보안 측면을 고려해야 합니다. 이렇게 하면 AWS 서비스를 사용하는 동안 데이터가 보호되도록 할 수 있습니다.

선택

이제 스토리지 옵션을 평가하는 데 사용해야 하는 기준을 알았으므로 비즈니스 요구 사항에 적합한 AWS 스토리지 서비스를 선택할 준비가 되었습니다.

다음 표에서는 어떤 스토리지 옵션이 어떤 상황에 최적화되어 있는지를 강조합니다. 이를 사용하여 사용 사례에 가장 적합한 것을 결정할 수 있습니다.

스토리지 유형	무엇에 최적화되어 있나요?	스토리지 서비스 또는 도구
Block	Applications requiring low-latency, high-performance durable storage attached to single Amazon EC2 instances or containers, such as databases and general-purpose local instance storage.	Amazon EBS Amazon EC2 인스턴스 스토어
파일 시스템	여러 Amazon EC2 인스턴스 또는 컨테이너에서 또는 팀 파일 공유, 고가용성 엔터프라이즈 애플리케이션, 분석 워크로드 및 ML 훈련과 같은 여러 온프레미스 서버에서 공유 읽기 및 쓰기 액세스가 필요한 애플리케이션 및 워크로드.	Amazon EFS Amazon FSx Amazon FSx for Lustre Amazon FSx for NetApp ONTAP Amazon FSx for OpenZFS Amazon FSx for Windows File Server Amazon S3 File Gateway Amazon FSx File Gateway
Object	Read-heavy workloads such as content distribution, web hosting, big data analytics, and ML workflows. Well-suited for	Amazon S3

스토리지 유형	무엇에 최적화되어 있나요?	스토리지 서비스 또는 도구
	scenarios where data needs to be stored, accessed, and distributed globally over the internet.	
Cache	온프레미스 NFS 파일 시스템 및/또는 클라우드 파일 시스템(OpenZFS용 Amazon FSx, NetApp ONTAP용 Amazon FSx) 및 Amazon S3를 포함하여 서로 다른 위치에 저장된 파일 데이터를 AWS 처리하기 위한 완전 관리형, 확장 가능 및 고속 캐시입니다. NetApp	Amazon 파일 캐시
하이브리드/엣지	지연 시간이 짧은 데이터를 온프레미스 애플리케이션에 제공하고 온프레미스 애플리케이션에 클라우드 지원 스토리지에 대한 액세스 권한을 제공합니다.	AWS Storage Gateway 테이프 게이트웨이 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이

다음 표에서는 온라인 및 오프라인 옵션을 자세히 보여줍니다.

마이그레이션 옵션	속도가 우선인 경우	대역폭이 중요한 경우	스토리지 서비스 또는 도구
Online	Online is optimized for frequent updates to data. Use it for time-critical or ongoing workloads.	Consider scheduling your transfer during off hours when you have sufficient bandwidth.	AWS DataSync AWS Transfer Family Amazon FSx for NetApp ONTAP SnapMirror

마이그레이션 옵션	속도가 우선인 경우	대역폭이 중요한 경우	스토리지 서비스 또는 도구
			AWS Storage Gateway
오프라인	Suitable for one-time or periodic uploads - and when data can be static in transit.	이 선택은 사용 가능한 최소 대역폭만 사용해야 하고 물리적 이동의 예측 가능성을 선호하는 경우에 적합합니다.	AWS Snowball

사용

이제 데이터 작업에 필요한 최상의 프로토콜, 성능 요구 사항 및 가이드에서 설명하는 기타 기준을 결정했으므로 필요에 가장 적합한 스토리지 서비스도 이해할 수 있어야 합니다.

사용 가능한 각 AWS 스토리지 서비스를 사용하고 자세히 알아보는 방법을 알아보기 위해 각 서비스의 작동 방식을 탐색하는 경로를 제공했습니다. 다음 섹션에서는 시작하는 데 도움이 되는 심층 설명서, 실습 자습서 및 리소스에 대한 링크를 제공합니다.

Amazon S3

- Amazon S3 시작하기

이 가이드는 버킷 및 객체로 작업하여 Amazon S3를 시작하는 데 도움이 됩니다. 버킷은 객체의 컨테이너입니다. 객체는 파일과 해당 파일을 설명하는 메타데이터입니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Amazon S3 성능 최적화

Amazon S3에서 스토리지를 업로드하고 검색하는 애플리케이션을 구축할 때는 이 백서의 AWS 모범 사례 지침에 따라 성능을 최적화하세요.

[백서 읽기](#)

- Amazon S3 자습서

다음 자습서에서는 일반적인 Amazon S3 작업을 처음부터 끝까지 수행하는 절차를 보여줍니다. 이 자습서는 랩 유형 환경을 위한 것이며 일반적인 지침을 제공합니다.

[자습서 시작하기](#)

Amazon EBS

- Amazon EBS 시작하기

Amazon EBS는 빠르게 액세스할 수 있어야 하고 장기 지속성이 필요한 데이터에 권장됩니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Amazon EBS 볼륨 생성

Amazon EBS 볼륨은 내구성이 있는 블록 스토리지 디바이스이며 인스턴스를 연결하는 것이 가능합니다.

[지침으로 시작하기](#)

- Amazon EBS 다이렉APIs를 사용하여 Amazon EBS 스냅샷의 콘텐츠에 액세스

다이렉APIs를 사용하여 Amazon EBS 스냅샷을 생성하고, 스냅샷에서 데이터를 작성 및 읽고, 차이점을 식별할 수 있습니다.

[가이드 살펴보기](#)

Amazon EFS

- Amazon EFS 시작하기

Amazon EFS 파일 시스템을 생성하는 방법을 알아봅니다. VPC의 Amazon EC2 인스턴스에 파일 시스템을 탑재하고 end-to-end 설정을 테스트합니다.

[지침으로 시작하기](#)

- 네트워크 파일 시스템 생성

파일을 저장하고 Amazon EFS 파일 시스템을 생성하고, Amazon EC2에서 Linux 가상 머신을 시작하고, 파일 시스템을 탑재하고, 파일을 생성하고, 인스턴스를 종료하고, 파일 시스템을 삭제하는 방법을 알아봅니다.

[지침으로 시작하기](#)

- Apache 웹 서버 설정 및 Amazon EFS 파일 제공

Auto Scaling 그룹을 생성하여 Amazon EC2 인스턴스에 Apache 웹 서버를 설정하고 여러 Amazon EC2 인스턴스에 Apache 웹 서버를 설정하는 방법을 알아봅니다.

[지침으로 시작하기](#)

Amazon FSx

- Amazon FSx 시작하기

이 시작 안내서에서는 Amazon FSx 사용을 시작하기 위해 수행해야 할 작업을 안내합니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Amazon FSx for Lustre 시작하기

Amazon FSx for Lustre 파일 시스템을 사용하여 파일 기반 애플리케이션으로 Amazon S3 버킷의 데이터를 처리하는 방법을 알아봅니다.

[가이드 살펴보기](#)

- What is Amazon FSx for Windows File Server?

이 가이드에서는 Amazon FSx for Windows File Server를 소개합니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Amazon FSx for NetApp ONTAP 시작하기

Amazon FSx for NetApp ONTAP을 사용하여 시작하는 방법을 알아봅니다.

[지침으로 시작하기](#)

- Amazon FSx for OpenZFS를 시작하는 방법 알아보기

이 가이드에서는 Amazon FSx for OpenZFS를 소개합니다.

[지침으로 시작하기](#)

Amazon File Cache

- Amazon File Cache 시작하기

Amazon File Cache 리소스를 생성하고 컴퓨팅 인스턴스에서 액세스하는 방법을 알아봅니다.

[지침으로 시작하기](#)

- Amazon File Cache 실행 중

이 동영상은 Amazon File Cache를 온프레미스 파일 시스템에 저장된 데이터의 임시 고성능 스토리지 위치로 사용하는 방법을 보여줍니다.

[동영상 보기](#)

AWS Storage Gateway

- Amazon S3 File Gateway 사용 설명서

Amazon S3 File Gateway 개념을 설명하고 콘솔과 API 모두에서 다양한 기능을 사용하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Amazon FSx File Gateway 사용 설명서

온프레미스 시설의 클라우드 내 Amazon FSx for Windows File Server 공유에 대한 액세스를 제공하는 Amazon FSx File Gateway에 대해 설명합니다. 콘솔 및 API 작업에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Tape Gateway 사용 설명서

AWS 클라우드에서 데이터를 보관하기 위한 내구성이 뛰어나고 비용 효율적인 테이프 기반 솔루션인 Tape Gateway에 대해 설명합니다. 콘솔과 API 모두에서 다양한 기능을 사용하는 방법에 대한 개념과 지침을 제공합니다.

[가이드 살펴보기](#)

- Volume Gateway 사용 설명서

캐시 및 저장된 볼륨 아키텍처에 대한 세부 정보를 포함하여 Volume Gateway 개념을 설명하고 콘솔 및 API 모두에서 해당 기능을 사용하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

[가이드 살펴보기](#)

AWS DataSync

- 시작하기 AWS DataSync

이 가이드에서는를 사용하여 AWS DataSync 를 시작하는 방법을 안내합니다 AWS Management Console.

[가이드 살펴보기](#)

- 를 사용하여 데이터를 저장할 때마다 멀티클라우드 데이터 이동 간소화 AWS DataSync

AWS DataSync 는 증분 전송, 액세스 제어를 위한 IAM과의 통합, AWS 리전 또는 계정 간 데이터 마이그레이션, 복제 및 배포와 같은 사용 사례를 지원합니다.

[블로그 읽기](#)

- AWS DataSync 자습서

이 자습서에서는 AWS DataSync 및 데이터 전송과 관련된 몇 가지 실제 시나리오를 안내합니다.

[지침으로 시작하기](#)

AWS Transfer Family

- 시작하기 AWS Transfer Family

Amazon S3 스토리지를 사용하여 공개적으로 액세스할 수 있는 엔드포인트가 있는 SFTP 지원 서버를 생성하고, 서비스 관리형 인증으로 사용자를 추가하고, Cyberduck으로 파일을 전송하는 방법을 알아봅니다.

[지침으로 시작하기](#)

- AWS Transfer Family 작업 중

이 동영상 AWS Transfer Family 은 퍼블릭 인터넷뿐만 아니라 VPC 내에서 지원되는 세 가지 프로토콜(SFTP, FTPS 및 FTP) 각각에 대해 사용하는 방법을 보여줍니다.

[동영상 보기](#)

- AWS Transfer Family AS2용

를 사용하여 적용성 문 2(AS2) 구성을 설정하는 방법을 알아봅니다 AWS Transfer Family.

- AWS Transfer Family SFTP 커넥터

SFTP 커넥터를 설정한 다음 Amazon S3 스토리지와 SFTP 서버 간에 파일을 전송하는 방법을 알아봅니다.

AWS Snow Family

- 시작하기 AWS Snow Family

이 가이드는 Snow Family의 모든 현재 서비스에 대한 설명서 링크를 제공합니다.

[가이드 살펴보기](#)

- AWS Snowball Edge 개발자 안내서

이 가이드에는 로컬 스토리지 및 컴퓨팅, 클러스터링, Amazon S3로 데이터 가져오기 및 내보내기, Snowball Edge 디바이스의 기타 기능에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

[가이드 살펴보기](#)

탐색

- [개발자](#)
- [솔루션 아키텍트](#)
- [의사 결정자](#)

- 아키텍처 다이어그램

의 컨테이너에 대한 참조 아키텍처 다이어그램을 살펴봅니다 AWS.

[아키텍처 다이어그램 살펴보기](#)

- 백서

시작하는 데 도움이 되는 백서를 살펴보고 모범 사례를 알아봅니다.

[백서 살펴보기](#)

- AWS 솔루션

컨테이너의 일반적인 사용 사례에 대한 검증된 솔루션 및 아키텍처 지침을 살펴봅니다.

[솔루션 둘러보기](#)

문서 기록

다음 표에서는 이 결정 가이드의 중요한 변경 사항에 대해 설명합니다. 이 가이드의 업데이트에 대한 알림을 받으려면 RSS 피드를 구독하면 됩니다.

변경 사항	설명	날짜
업데이트된 가이드	docs.aws.amazon.com 마이그레이션하고 섹션 이해, 고려, 선택 및 사용에 대한 사소한 업데이트를 수행했습니다.	2024년 6월 26일
업데이트된 가이드	AWS Copilot AWS Batch, 및를 추가했습니다 AWS Outposts. 용량, 오케스트레이션 및 프로비저닝을 컴퓨팅 용량, 오케스트레이션 및 수직 솔루션으로 변경했습니다. 전체적으로 많은 편집 변경 사항이 있습니다.	2024년 4월 5일
최초 게시	가이드가 처음 게시되었습니다.	2023년 4월 26일

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.