

# NETAPP AI DATA ENGINE

간소화되고 안전한 AI 데이터 파이프라인을 통해  
엔터프라이즈 AI를 자신 있게 가속화



## 문제점

조직은 AI를 운용하고 확장하는 데 어려움을 겪고 있으며, 분산된 AI 데이터, 다양한 도구, 복잡한 데이터 이동, 중복된 사본, 내장된 거버넌스와 보안의 부족 등의 문제에 직면해 있습니다. 이로 인해 비용과 복잡성이 증가하고, AI 이니셔티브가 중단되며, 위험이 발생합니다.

## 해결책

NetApp® AI Data Engine™은 GenAI를 위한 통합 데이터 검색, 큐레이션, 정책 기반 가드레일, 실시간 벡터화를 통해 전체 AI 데이터 파이프라인을 간소화하고 보호합니다. 인기 있는 AI 도구 및 클라우드 플랫폼과 통합되는 동시에 AI를 저렴하게 구현할 수 있는 효율성을 제공합니다.

- 스토리지 통합 솔루션으로 AI 데이터 파이프라인 간소화
- AI 데이터 보안
- 기존 AI 도구 및 플랫폼과 통합하여 더 빠른 AI 배포 가능
- 비용 절감
- 효율성 향상

NetApp AI Data Engine이 엔터프라이즈 AI를 자신 있게 가속하는 데 도움이 되는 7가지 이유



1

**원활하고 통합된 관리:** 온프레미스 및 클라우드 환경 전반의 스토리지 통합형 엔드투엔드 AI 데이터 솔루션



2

**첫날부터 거버넌스와 보안:** 정책 기반 데이터 가드레일 및 제어를 통한 자동 모니터링 및 분류



3

**효율적인 변환과 낮은 비용:** NVIDIA NIM, 고급 압축 및 중복 제거를 통해 구동되는 자동 변환



4

**글로벌 데이터 검색, 큐레이션 및 액세스:** 메타데이터 엔진을 통한 글로벌 구조화된 데이터 뷰 및 빠른 데이터 액세스를 통한 의미 검색



5

**실시간 데이터 동기화 및 최신성:** 변경 데이터의 자동 캡처 및 동기화를 통해 데이터를 최신 상태로 유지하고 중복 제거



6

**GenAI 도구와의 통합:** 빠르고 확장 가능한 배포를 위한 클라우드 AI 플랫폼 및 인기 있는 GenAI 도구와의 기본 통합



7

**버전 관리가 가능한 책임 있는 AI:** 완전한 설명 가능성과 감사 준비를 위한 자동화된 모델/데이터 버전 관리

## NetApp이 가치를 더하는 영역



**사용 사례:** GenAI를 위한 AI 데이터 변환

**이점:**

- 데이터 팽창을 줄입니다
- 성능을 향상시킵니다
- 보관 비용을 낮춥니다



**사용 사례:** 데이터 거버넌스

**이점:**

- 규정 준수를 지원합니다
- 민감한 데이터를 보호합니다
- 보안을 유지합니다



**사용 사례:** 하이브리드 멀티클라우드 전반의 데이터 통합

**이점:**

- 복잡한 데이터 이동을 제거합니다
- 중복된 사본을 줄입니다
- 데이터 검색, 큐레이션 및 관리를 간소화합니다

## NetApp만의 고유한 이점

### 엔터프라이즈급 보안 및 안정성

- 통합 랜섬웨어 방지: 랜섬웨어 위협에 대한 내장형 보호 기능 제공
- 포괄적인 내장형 거버넌스: 규정 준수 및 보안을 유지하기 위한 정책 기반 가드레일 및 데이터 익명화 포함
- 엔터프라이즈급 안정성: 엔터프라이즈 AI 워크로드에 대한 강력한 성능과 안정성을 제공합니다.

### 스토리지 통합 AI 데이터 파이프라인

- 중단 간 데이터 솔루션: 전체 NetApp 데이터 자산에 걸쳐 데이터를 통합하는 하나의 스토리지 통합 솔루션으로 데이터 검색, 큐레이션, 정책 기반 가드레일 및 실시간 벡터화를 결합합니다.
- 자동 동기화 및 변경 감지: 데이터 파이프라인이 최신 데이터로 작동할 수 있도록 하여 수동 개입을 줄입니다.
- 효율적인 데이터 처리: 실시간 데이터 변환 및 빠른 의미 검색을 통해 AI 성능 향상

### 원활한 통합 및 비용 효율성

- 네이티브 클라우드 통합: 주요 클라우드 AI 플랫폼 및 인기 있는 오픈 소스 도구와 기본적으로 통합됩니다.
- 고급 압축 및 중복 제거: 데이터 팽창을 5~10배 줄여 저장 비용을 절감합니다.

"NetApp AI Data Engine은 데이터 운영을 간소화하여 통찰력과 혁신을 추진하는 데 집중하는 동시에 데이터의 보안과 규정 준수를 보장할 수 있게 해줍니다."

미국 주요 제조업체의 CTO



## 추가 리소스

지금 NetApp AI Data Engine에 대해 자세히 알아보세요 >

이 문서는 기계 번역을 통해 생성된 참고 번역입니다. 영어 버전과 내용에 모순되거나 일치하지 않는 부분이 있을 경우, 영어 버전의 내용이 우선 적용됩니다.



문의하기

### NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 파괴적 혁신 속에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능적인 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로 없는 인프라를 구축하고 통합 가시성과 AI를 활용하여 업계 최고 수준의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대 규모의 클라우드에 기본적으로 내장된 유일한 엔터프라이즈급 스토리지 서비스인 NetApp의 데이터 스토리지는 원활한 유연성을 제공합니다. 또한, NetApp의 데이터 서비스는 우수한 사이버 복원력, 거버넌스, 애플리케이션 민첩성을 통해 데이터 우위를 만듭니다. NetApp의 CloudOps 솔루션은 관찰 가능성과 AI를 통해 성능과 효율성의 지속적인 최적화를 제공합니다. NetApp과 함께라면 데이터 유형, 워크로드, 환경과 관계없이 데이터 인프라를 혁신하여 비즈니스의 가능성을 실현할 수 있습니다.

[www.netapp.com/ko](http://www.netapp.com/ko)



© 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/ko>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. NA-1220-0925-koKR