

An abstract, colorful geometric pattern composed of overlapping, angular shapes in shades of blue, purple, and red, creating a complex, crystalline structure.

AI의 파워를 활용할 수 있는 유니파이드 데이터 스토리지

전체 AI 하이브리드 데이터 파이프라인을 강화하세요.

인공 지능(AI) 혁명이 시작되며 혁신과 경제적 잠재력의 황금기가 다가왔습니다. 하지만 모든 AI 프로젝트의 연료이자 백본인 데이터는 분산되고 단절되고 취약한 경우가 많습니다. AI 목표 달성을 위해서는 지능적인 데이터 인프라가 필요합니다. AI 시대를 맞이해 데이터의 모든 잠재력을 활용할 계획인가요? 이제 실행에 옮길 차례입니다. GenAI를 포함한 AI 워크로드를 간소화하고 혁신을 활성화하는 NetApp 유니파이드 데이터 스토리지의 새로운 길을 탐색해 보세요.

과제:

산재한 데이터, 어려운 가치 창출



AI의 잠재력은 어마어마하지만, 필요한 데이터의 양도 마찬가지로 어마어마합니다. 여러분의 조직에는 가치 있는 1과 0이 산더미처럼 쌓여 있지만, 그 안에서 적합한 형식의 적합한 데이터를 적시에 찾아내는 것은 사막에서 바늘을 찾는 것과도 같습니다.

산재한 데이터. 오늘날 환경에서 GPU와 데이터는 에지, 코어, 클라우드 전반에 혼란스럽게 분산되어 서로 다른 위치에 있는 경우가 많습니다. AI 워크플로를 지원하는 데 필요한 데이터 이동성을 보장하기 위해서는 강력한 데이터 관리가 필수적입니다.

병목 현상. 기존 인프라는 과중한 AI 수요로 인해 불안정해지며 운영이 저해되고 손해 막심한 지연이 생길 수 있습니다. 고성능 지능형 데이터 관리 접근 방식은 파이프라인 전반의 데이터를 효율적으로 관리할 뿐만 아니라 AI 모델링의 신속한 데이터 가용성을 보장해 생산성도 향상합니다.

보안 위험. AI 협업에는 기업의 많은 인력, 위치, 데이터 세트, 기본 변수가 포함됩니다. 보안, 개인 정보 보호, 법무, 거버넌스 과제가 늘어나고 있습니다. 모델, 데이터, 사용량을 수익성 있으면서도 안전하게 유지하려면 신뢰할 수 있는 데이터 관리가 필요합니다.

이 모든 내용이 너무 친숙하게 들리시나요? 그렇다면 심호흡하세요, 혼자 헤쳐 나가지 않아도 됩니다. 수많은 기업이 기술 문제가 아니라 데이터 인프라가 작업을 따라가지 못하는 문제 때문에 AI의 모든 잠재력을 발휘하는 데 어려움을 겪고 있습니다.

NetApp은 AI 성공에 방해가 되는 요소를 제거하는 유니파이드 데이터 스토리지에 대한 접근 방식을 새롭게 개편했습니다.

통합을 넘어서

혁신적인 AI 영향을 위한 데이터 통합

AI 혁신은 통합된 데이터 접근 방식에서 시작됩니다. 모든 데이터의 공통 운영 환경, 세계 최대 규모 클라우드와의 통합, 공통 제어 영역을 통해 AI 이니셔티브를 진행하고 모델 훈련 및 추론을 위해 성능을 극대화하여 비즈니스를 혁신할 중요한 비즈니스 영향을 확보할 수 있습니다.

진화된 유니파이드 데이터 스토리지 아키텍처가 필요한 시점입니다.



주문형 데이터 이동성 제공:

AI 최적화 데이터 관리를 사용해 모든 하이브리드 멀티 클라우드 환경의 데이터를 즉각적으로 분류, 액세스, 이동, 제공하여 하이브리드 워크플로 및 통합을 단순화하세요.



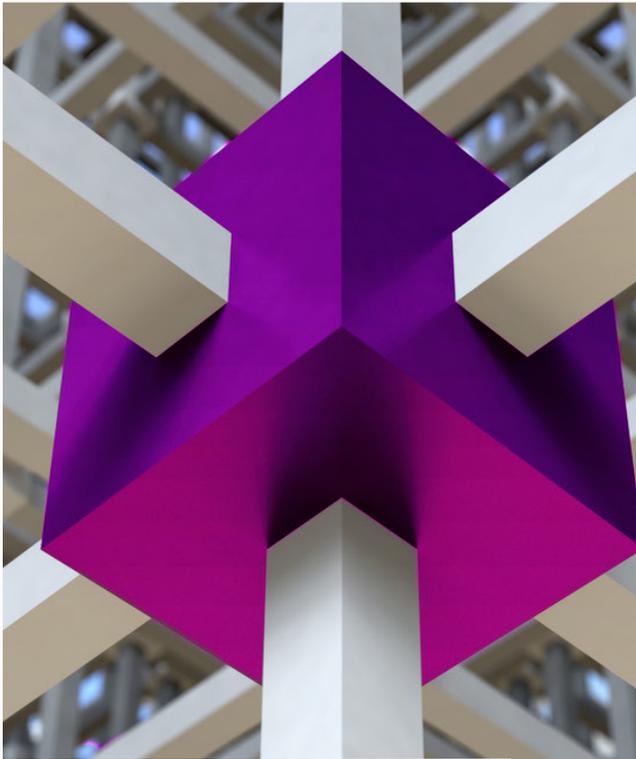
AI 파이프라인에서 데이터 가용성 확보:

AI 라이프사이클 전반에서 모든 워크로드에 대해 데이터를 프로비저닝하고 GPU 활용을 최적화하는 데 필요한 모든 성능, 효율성, 규모를 확보하세요. 단일 OS 환경에서 운영해 사일로를 제거하고 데이터 관리를 단순화하세요.



독보적인 데이터 보안 활용:

AI/ML 기반 NetApp® Ransomware Recovery Guarantee 로 AI 워크로드를 배포 및 보호하세요. 규정 준수 및 책임감 있는 AI 관행을 충족할 수 있도록 운영 과정에서 AI 모델의 버전 관리 및 추적을 지원하세요.





시로 메타버스 활용하기 NETAPP과 함께

복잡한 비전을 실제 AI 솔루션으로 전환하기 위해서는 강력한 데이터 기반이 필요합니다. NetApp과 함께라면 Pong Yuen처럼 AI 혁신을 가속하고 획기적인 결과를 끌어낼 수 있습니다.

통합된 데이터
인프라로 경쟁
우위를 확보하고
Pong Yuen의
성공을
재현하세요.

고객 사례: Pong Yuen

Pong Yuen은 메타버스에서 AI 지원 시뮬레이션을 구동해 실제 문제에 대한 향상된 솔루션을 제공할 수 있도록 돕습니다. 이들의 AI 인프라는 분석, 훈련, 추론 컴퓨팅을 관리해야 하며 이를 위해서는 오직 통합 데이터 스토리지 아키텍처만이 제공할 수 있는 단일 고성능 통합 시스템이 필요합니다.



NetApp AIPOD는 데이터 센터의 분석, 훈련, 추론 컴퓨팅을 단일 통합 시스템으로 종합합니다. 자체 AI 인프라 설정에 대한 고민 없이 손쉽게 AI 및 머신러닝 워크로드를 시작해 실행할 수 있습니다.”

Anri Kitami, Pong Yuen 소프트웨어 엔지니어링 전문가

복잡성 감소

통합 제어를 통해 Pong Yuen은 일반적인 사용 사례에 적합한 규모의 사전 구성된 솔루션으로 승인된 AI 클러스터를 구축할 수 있습니다. 이를 통해 메타버스 제작자가 워크로드를 빠르고 쉽게 시작하여 실행할 수 있습니다.

신속한 AI 모델 훈련

시장 출시 시간을 단축하려면 효율적인 AI 모델 훈련이 필요합니다. 훈련 루틴에는 엄청난 양의 컴퓨팅 성능과 스토리지가 필요하지만, NetApp® 단일 스토리지 OS는 초당 수천 개의 교육 이미지를 처리해 AIOP를 가속하고 시장 출시 시기를 앞당기는 압도적인 데이터 감소율을 제공합니다.

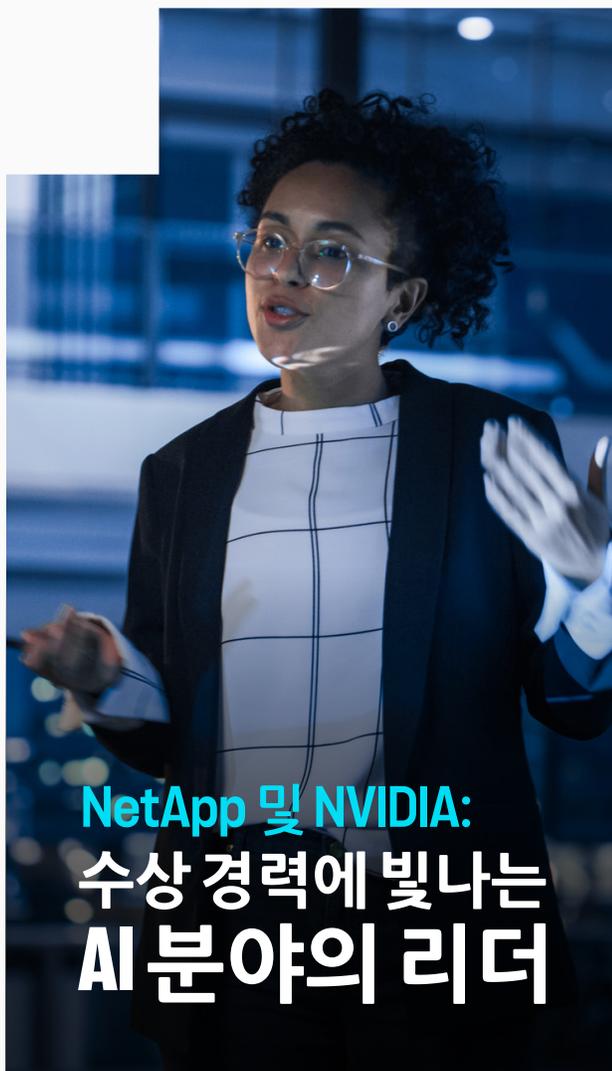
지금 바로 AI의 파워를 활용해 보세요.

그 방법은 완전히 검증된 솔루션으로 AI 잠재력을 극대화하도록 도울 수 있는 적합한 파트너로부터 시작됩니다. NetApp은 데이터 관리를 단순화해 사일로를 해결하여 데이터를 최대로 활용할 수 있게 합니다. 병목 현상이 없다는 것은 AI 워크플로가 신뢰할 수 있고 안전하며 최고 수준의 무결성 표준을 충족하는 인프라 내부에서 원활하게 흐를 수 있다는 뜻입니다.

NVIDIA와 같은 AI 리더들과의 독특한 파트너십이 NetApp이 가치 창출 속도를 높이는 공인된 턴키 AI 솔루션을 제공한다는 사실을 증명합니다. NetApp 및 NVIDIA와 함께, AI 워크로드를 위해 특별히 설계된 동급 최고의 통합 플랫폼을 확보하세요.

“NVIDIA와 NetApp은 서로 협력해 기업이 데이터와 대화하고 새로운 비즈니스 기회를 조성할 수 있게 해주는 정확한 지능형 생성형 AI 애플리케이션을 구축하도록 엔터프라이즈를 지원할 수 있습니다.”

Jensen Huang, NVIDIA 창립자 겸 CEO



NetApp 및 NVIDIA:
수상 경력에 빛나는
AI 분야의 리더

다음 단계로 나아가세요

NetApp이 귀사가 AI를 활용하는 방법을 어떻게 혁신할 수 있는지 알아보기 위한 세션을 예약하세요.

경영진 브리핑 받기 →



문의

NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 파괴적 혁신 속에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능적인 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로가 없는 인프라를 만들고, 관측 가능성과 AI를 활용하여 최선의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대의 클라우드에 네이티브로 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

 NetApp

© 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 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. NA-1105-0524-koKR.