간략 소개

NETAPP과 함께 데이터를 생성형 AI로 가져오기

뛰어난 데이터 인텔리전스, 단순성, 보안, 확장성으로 생성형 AI의 데이터 혁명을 선도합니다.

생성형 AI의 영역에서 남들이 한계를 느낄 때 NetApp은 귀사의 AI 이니셔티브를 새로운 비즈니스 기회로 확장할 지능형 데이터 인프라로 미래를 개척합니다. NetApp은 단지 앞서 나가고 있을 뿐 아니라, 길을 만들고 있습니다.

콘텐츠 제작에서 제품 설계, 자동화된 고객 지원까지, 모든 조직은 뛰어난 생성형 AI 역량을 활용하여 운영 효율을 높이고, 혁신을 주도하고, 시장 지배력을 강화합니다. 생성형 AI의 잠재력은 무한하지만, 아직 난관이 없는 것은 아닙니다. 특히 가장 중요한 자산인 데이터의 영역에서 그렇습니다.

최신 Forrester 연구는 현재와 가까운 미래에 비즈니스에서 생성형 AI의 중요성을 강조했습니다.

100%

조직의 향후 12개월 비즈니스 전략에서 생성형 AI가 조직에 중요하다고 응답한 AI 리더의 비율

71%

향후 2년 내에 생성형 AI가 내부 프로세스 및 시스템을 강화할 것으로 예상하는 응답자의 비율

생성형 AI 성공의 방해물 극복하기

2024년 3월 IDC 설문조사는 분명한 현실을 드러냈습니다. AI 이니셔티브 성공의 가장 큰 방해물은 단지 인프라뿐만이 아닙니다. 이 부분이 NetApp이 선도 업체로서 차별화되는 지점입니다. NetApp은 스토리지만 제공하는 데 그치지 않습니다. 데이터 해방 및 인텔리전스를 위한 게이트웨이를 제공하여 데이터를 어디서든 즉시 활용하도록 지원합니다. 이는 NetApp만의 고유한 이점입니다.

생성형 AI는 모든 선도적 엔터프라이즈의 전략에서 핵심적이며, 데이터 관리 파트너를 선택하는 것은 매우 중요합니다.

이 분야에서 독보적인 NetApp은 여러 데이터 유형에 맞춰 쉽게 적응하는 지능적이고 통합된 하이브리드 멀티클라우드 환경을 제공함으로써 모든 주요 퍼블릭 클라우드 제공업체와의 원활한 통합을 실현합니다. NetApp의 데이터 관리 역량은 A/B 테스트, 시간 간격 테스트, 대안 프롬프트 테스트 등 구체적인 워크플로까지 아우릅니다. ONTAP에 포함된 이 기능은 NetApp의 데이터 관리 솔루션의 전체 범위를 보여주며, 더 나은 의사 결정 및 혁신을 주도하는 정밀하고 효율적인 데이터 처리를 가능케 합니다.

다른 기업에서 속도와 규모만을 내세울 때, NetApp은 독보적인 민첩성과 인사이트로 데이터를 연결하고 활용하는 자유를 제공합니다. NetApp을 선택하면 데이터만 저장하는 데 그치지 않습니다. 데이터를 활성화하고, 역동적 자산으로 전환하여 혁신을 주도하고 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다.

생성형 AI의 강력한 기능 활용

생성형 AI 데이터는 다양합니다. 에지, 코어, 클라우드 위치 곳곳에 흩어져 있습니다. 그리고 모든 데이터와 마찬가지로 항상 위협을 받습니다. 데이터의 위치와 관리, 통합, 분류 방법을 파악하는 것은 어렵습니다. 특히, 데이터를 단절되고 사일로화된 환경에서 운용할 때 더욱 그렇습니다.

생성형 AI가 성공하려면 지능형 데이터 인프라가 필수입니다. 인프라는 데이터 준비, 모델 훈련 및 조정, 검색 증강 생성(RAG), 추론을 지원해야 합니다. 또한, 모델 및 데이터 버전 관리, 데이터 거버넌스, 프라이버시 등 책임 있는 AI를 위한 요건을 충족해야 합니다.

NetApp이 앞장섭니다

지능형 데이터 인프라는 생성형 AI의 요구 사항을 충족하기 위해 설계됐습니다. 성능이 뛰어나고, 확장성이 크고, 통합된 NetApp® 스토리지는 하이브리드 생성형 AI 데이터 파이프라인의 모든 부분을 지원합니다. NetApp의 솔루션은 위험을 완화하는 동시에 안전하고 책임 있는 생성형 AI를 자신 있게 배포하는 데 필요한 단순성, 보안, 거버넌스를 제공합니다.

생성형 AI에 NetApp을 선택해야 하는 이유

원활한 글로벌 데이터 흐름

- 데이터 수집에서 모델 훈련, 추론까지 생성형 AI 워크플로의 모든 단계를 지원합니다.
- 온프레미스 스토리지, HCI 시스템, 퍼블릭 클라우드 서비스를 위한 단일 스토리지 OS로 데이터가 언제 어디서든 필요한 곳으로 쉽게 이동할 수 있습니다.

AI 데이터 파이프라인 인텔리전스 내장

- 올바른 데이터(가장 연관성 높은 데이터)가 AI 데이터 파이프라인에 입력되게 합니다.
- BlueXP 자동 데이터 분류로 전체 시스템에서 잘못된 데이터를 배제합니다.

글로벌 데이터 관리

- 데이터 파이프라인 통합 뷰로 운영을 간소화하고 데이터 사일로의 위험을 줄입니다.

독보적인 데이터 보안

- 실시간 AI 및 머신 러닝 기반 랜섬웨어 보호로 자신 있게 생성형 AI 워크로드를 배포 및 보호합니다.
- NetApp 복구 보장을 통해 중단 시간을 최소화하고 보호된 데이터를 빠르게 복구합니다.

고성능 인프라

- 생성형 AI 성능 요건을 충족하고, 데이터 병목 구간 없이 GPU를 완전히 활용하고, 컴퓨팅 투자 성과를 극대화하도록 지원합니다.

"NVIDIA와 NetApp은 함께 기업이 데이터와 대화하고 새로운 비즈니스 기회를 창출할 수 있는 정확하고 지능적인 생성형 AI 애플리케이션을 구축하도록 지원합니다."

- Jensen Huang, NVIDIA 창립자 겸 CEO

NetApp으로 모든 생성형 AI 워크로드 강화

NetApp AI 지원 스토리지는 RAG 운영을 강화하고 일반 및 분야별 거대 언어 모델(LLM)을 모두 지원하는 민첩성을 제공합니다. 세계 최대 규모의 클라우드와 통합하면 독점 데이터로 공개 데이터를 안전하게 강화하여 더 빠르고 스마트하게 혁신함으로써 LLM 워크로드의 연관성과 정확성을 높이고 지능적이면서 컨테이너화된 최신 애플리케이션을 빠르게 만들 수 있습니다.

원활한 데이터 이동성 지원

NetApp BlueXP™ 통합 제어판 및 단일 스토리지 운영 체제를 활용하면 사일로를 제거하여 대량의 데이터를 보다 효과적으로 관리하고 효율적인 데이터 이동성을 지원하여 생성형 AI의 놀랍도록 빠른 속도를 따라잡을 수 있습니다. 귀사의 AI 팀은 생산성, 운영, GPU 활용을 극대화하는 데 필요한 모든 성능, 효율, 스케일을 확보하여 조직 전체에서 데이터 파이프라인을 가속화하고 AI를 확장할 수 있습니다.

데이터 보호

지적 자산의 공개 LLM 유출부터 데이터 중독, 모델 도난 등의 사이버 위협에 이르기까지 데이터 보안의 빈틈은 심각한 결과로 이어질 수 있습니다.

통합 데이터 아키텍처를 활용하면 유휴 및 이동 중 데이터의 암호화, 변경 불가 NetApp SnapShot™ 사본, 액세스 제어 등 내장된 데이터 보호 기능을 확보할 수 있습니다. 자동화된 데이터 식별 및 분류는 내부 정책 및 정부 규제를 준수하는 동시에 올바른 데이터를 사용하고 있는지 확인하는 데 도움이 됩니다. AI 기반 랜섬웨어 보호는 실시간 이상 탐지, 즉시 대응 기능, 필요 시 전체 환경을 몇 분 만에 복구하는 능력을 제공합니다.

데이터는 생성형 AI의 원동력, NetApp은 데이터의 원동력

NetApp의 포괄적인 통합 데이터 스토리지 솔루션은 생성형 AI 프로젝트를 구현하는 데 필요한 확장성, 성능, 보안을 제공합니다.

→ NetApp AI 솔루션에서 제공하는 지능형 데이터 인프라에 관해 자세히 알아보십시오.

→ AI 인프라 전략을 비즈니스 목표에 맞춰 조정하십시오.

→ AI 전문가와 상담하여 NetApp이 생성형 AI의 전체 잠재력을 활용하는 데 어떤 도움을 줄 수 있는지 알아보십시오.

문의하기

NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 격변하는 세상에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능형 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로가 없는 인프라를 만들고, 관측 가능성과 AI를 활용하여 최고의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대의 클라우드에 네이티브로 내장된 유일한 엔터프라이즈급 스토리지 서비스인 NetApp의 데이터 스토리지는 원활한 유연성을 제공하며, NetApp의 데이터 서비스는 우수한 사이버 복원력, 거버넌스, 애플리케이션 민첩성을 통해 데이터 우위를 형성합니다. NetApp의 CloudOps 솔루션은 관찰 가능성과 AI를 통해 성능과 효율성의 지속적인 최적화를 제공합니다. 데이터 유형, 워크로드, 환경과 관계없이 NetApp과 함께 데이터 인프라를 혁신하여 비즈니스의 가능성을 실현하십시오.
www.netapp.com/ko

NetApp

© 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. NA-1133-1024-koKR