

Dell AI Factory

인텔 기반의 Dell AI 플랫폼

인텔® Gaudi® 3 AI 가속기 기반의 공동 솔루션



성능

TCO를 절감하며 고성능 실현



확장

스케일 아웃 아키텍처와 사용 편의성을 결합하여 고객에게 간소화된 성장 경로 제공



유연성

칩, 소프트웨어, 이더넷, 구현에 대한 고객의 선택권 확대

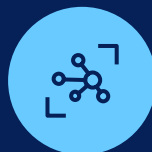
주요 AI 활용 사례



디지털 어시스턴트



콘텐츠 제작



설계 및 데이터 생성

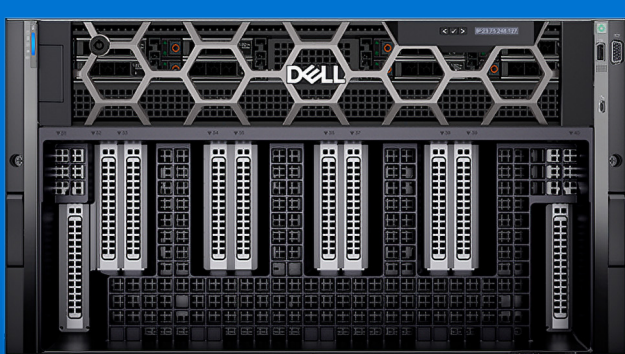


코드 생성

선도적인 인프라스트럭처로 구축

인텔 기반의 Dell AI 플랫폼은 인텔® Gaudi® 3 AI 가속기의 강력한 성능을 Dell 서버, 스토리지, 네트워킹, 전문 서비스 및 오픈 소스 소프트웨어와 결합하여 공동으로 설계, 테스트 및 검증된 솔루션을 제공함으로써 고객에게 원활한 배포 경험을 보장합니다.

PowerEdge XE Series



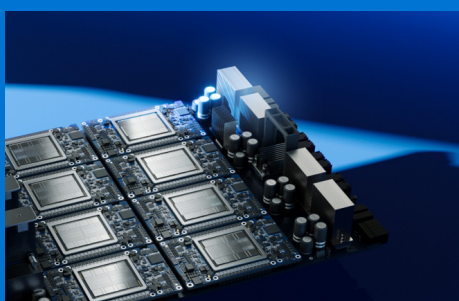
PowerEdge R Series



PowerScale



PowerSwitch Z Series



컴퓨팅

네트워킹

스토리지

AI 투자를 적정 규모로 조정

인텔 기반 Dell AI 플랫폼은 철저한 테스트를 거친 Dell Validated Design을 통해 검증되어, 추측이나 불확실성 없이 미래를 계획하면서 현재 필요한 솔루션을 쉽게 배포할 수 있습니다.

[여기를 클릭하여 설계 가이드 살펴보기](#)

모든 단계의 지원을 활용하여 GenAI 성과 가속화

Dell은 Generative AI를 위한 광범위한 Professional Services 포트폴리오를 보유하고 있어 GenAI 여정의 모든 단계에서 비즈니스 성과를 가속하도록 지원합니다.



전략 수립



데이터 준비



GenAI 플랫폼



모델 배포 및 테스트



운영 및 확장

[GenAI Accelerator Workshop에 대해 자세히 알아보기](#)

완벽하게 검증된 오픈 소스

완벽하게 검증된 오픈 소스 옵션을 활용하여 AI 워크플로에 가장 적합한 소프트웨어, 플랫폼, 툴을 사용하십시오.

WINNMG

툴 및 모델	Hugging Face	Meta Llama 3
ML 프레임워크		PyTorch
ML 툴		Jupyter Kubeflow
ML 모델 서빙	LLM	TGI TEI
관리 툴	Grafana Prometheus	기준: 인텔® Gaudi® 3, Kubernetes iDRAC, Dell PowerScale OneFS
최적화된 라이브러리		Intel® Gaudi® Software Optimum
개발 환경		
프로그래밍 모델		
드라이버 및 런타임		
워크로드 관리자		kubernetes
운영 체제		ubuntu
Dell PowerEdge(iDRAC, BIOS, 펌웨어) 구성		

컴퓨팅 노드 소프트웨어 스택

시작하기

[인텔® Tiber™ AI Cloud](#)에서 인텔 Gaudi 3 AI 가속기 찾기
[인텔 AI 소프트웨어 카탈로그](#)에서 활용 사례 테스트 시작

[Dell AI 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)