

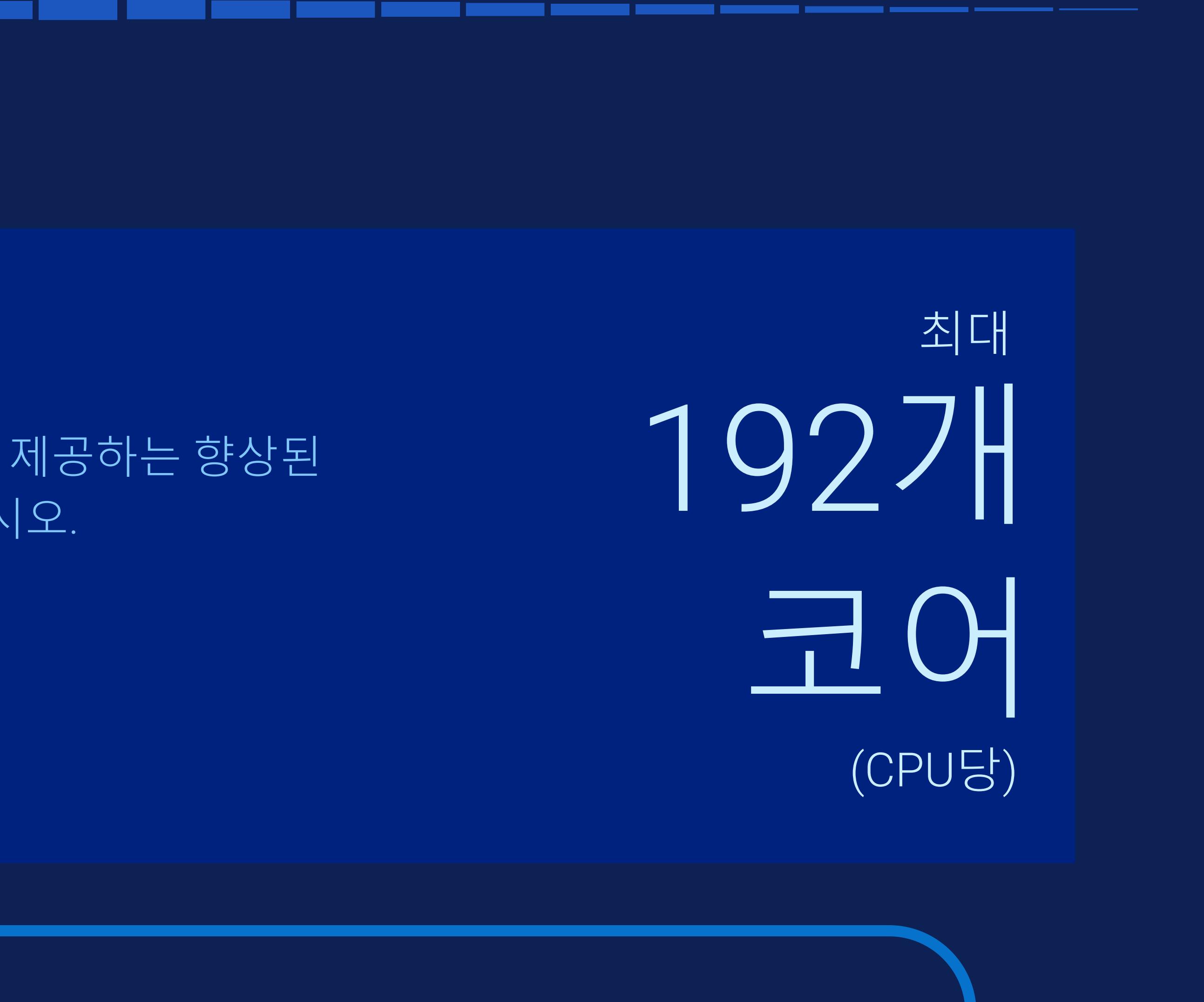
# 혁신을 위한 선택 : 다양한 활용도와 뛰어난 성능의 조합

AMD 5세대 EPYC 프로세서가 탑재된 새로운 Dell PowerEdge 서버



## 우수한 성능을 위한 Dell Technologies와 AMD의 최적의 조합

차세대 Dell PowerEdge 서버와 AMD EPYC™ 프로세서의 조합으로 애플리케이션이 뛰어난 성능을 발휘할 수 있습니다. 메인스트림 워크로드부터 AI(Artificial Intelligence)에 이르기까지 최적의 성능을 제공하는 다양한 구성으로 탁월한 확장성, 효율성 및 유연성을 제공합니다.



## 5가지 방법

Dell Technologies와 AMD의 AI를 위한 데이터 센터 구축

1

### 특별한 설계

최대

192개  
코어  
(CPU당)

AMD 5세대 EPYC 프로세서가 제공하는 향상된 성능으로 잠재력을 발휘하십시오.

3

### 지능적 운영

주요 관리를 자동화하고 전력 사용, 냉각 및 생산성을 최적화하여 비용을 절감하고 가동 시간을 늘리며 생산성을 향상합니다. Dell OpenManage는 원활한 서버 검색, 구축, 모니터링, 보안 및 업데이트를 위한 직관적인 자동화를 통해 운영을 간소화하고 다운타임을 줄입니다.

[자세히 보기](#)

4

### 사이버 회복탄력성

기본 제공되는 보호 기능, 지속적인 모니터링, 탐지 및 시기적절한 완화 기능을 통해 보안을 강화하여 뛰어난 사이버 회복탄력성으로 안전한 운영이 가능합니다.

[자세히 보기](#)

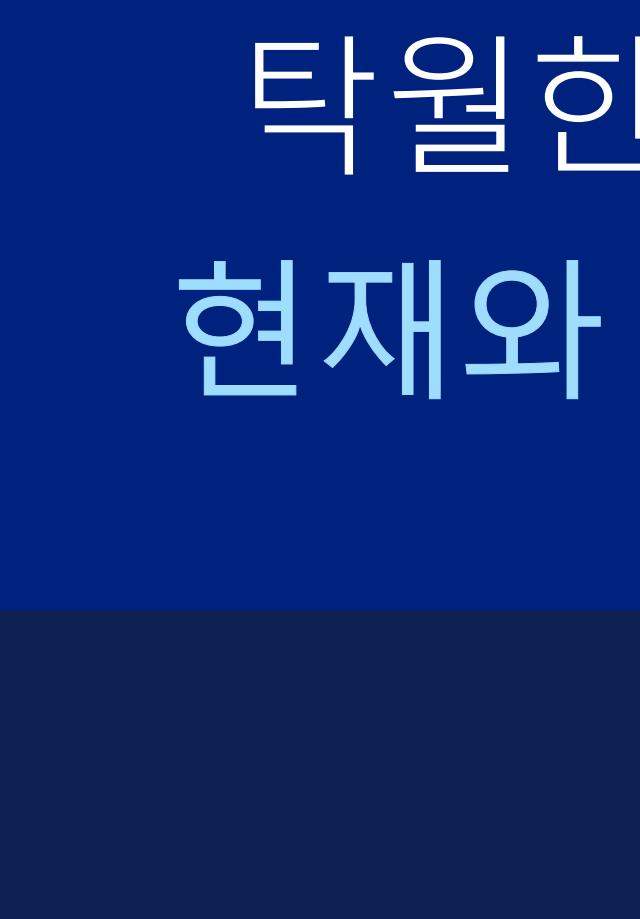
5

### 지속 가능성

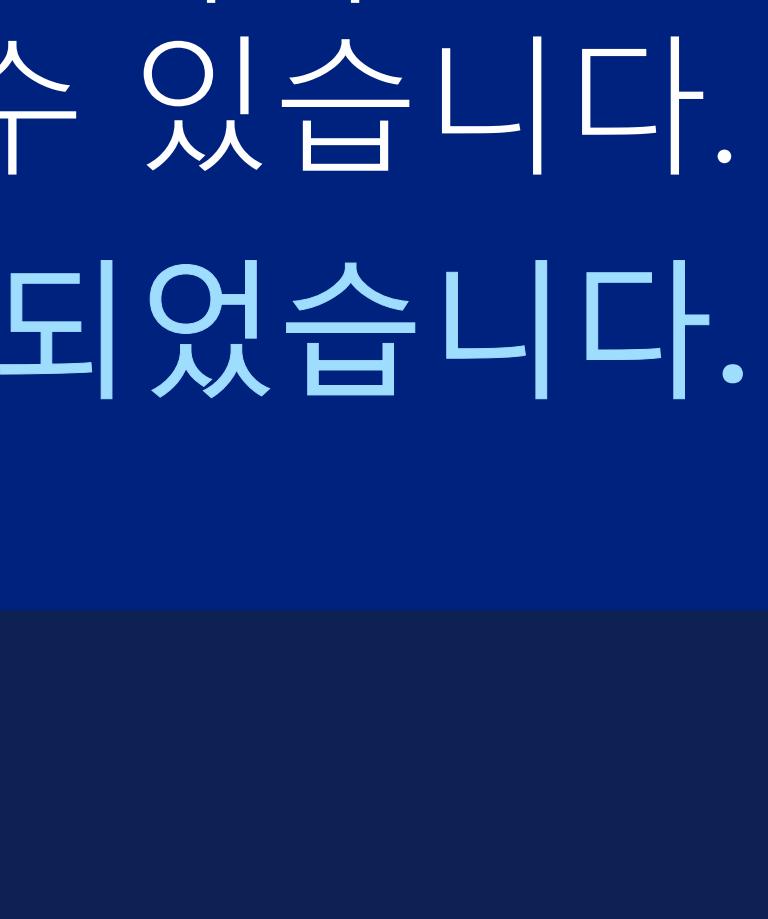
AI 워크로드를 지원하고 전력 소비를 최적화하는 관리툴을 활용하여 에너지 효율성을 개선하고, 통합을 통해 데이터 센터의 지속 가능성을 향상합니다.

[자세히 보기](#)

### PowerEdge XE7745



- 기업의 AI 추론 및 모델 미세 조정을 위해 특별히 설계되었습니다.
- 최대 8개의 DW 또는 16개의 SW PCIe 5.0 GPU를 지원하는 유연한 가속화 옵션
- AI 패브릭 네트워크 어댑터용 PCIe 5.0 슬롯 8개를 추가하여 고집적 PCIe 확장 용량 제공
- 공행식 4U 새시와 600W GPU 지원으로 데이터 센터 구축을 간소화하고 추론 엔드포인트에 대해 레이턴시가 짧은 균형성 제공



AMD EPYC 프로세서가 탑재된 PowerEdge 서버로 탁월한 수준의 생산성과 효율성을 경험할 수 있습니다. 현재와 미래의 워크로드를 위해 특별히 설계되었습니다.

[자세히 보기](#)

<sup>1</sup> Dell Technologies 내부 테스트, 7:1 비율로 서버 통합, 5년 전 서버(8280 프로세서 탑재 PowerEdge R740)와 9755 프로세서 탑재 PowerEdge R7725의 점수를 비교한 SPEC CPU 점수 기준.

Copyright © 2024 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 사회사의 상표입니다. AMD, AMD Arrow 로고, EPYC 및 그 조합은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산일 수 있습니다. Published in the USA. 2024년 9월 인포그래픽

Dell Technologies는 발행일을 기준으로 본 문서의 정보가 정확한 것으로 간주합니다. 이 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.