

더 강력한 AI를 실현하는 IBM Power Systems

IBM Power Systems 를 통해 AI 기능을 활용하여 딥러닝, 머신 러닝, AI 애플리케이션의 접근성과 성능을 강화함으로써 더욱 확실하게 미래를 준비할 수 있습니다.



컴퓨팅의 미래

미래에는 복잡성이 증가하고 관리해야 할 데이터가 늘어나며 즉각적인 조처에 대한 요구가 거세어질 것이 분명합니다. 따라서, 현재의 기대에 부응할 뿐만 아니라 어떠한 미래에도 능히 대비할 수 있는 하드웨어를 도입해야 합니다.

변화하는 컴퓨팅 환경

- 데이터 및 데이터 소스의 기하급수적 증가
- 전례 없는 수준의 강력한 컴퓨팅 성능 구현
- CIO의 역할이 '최고 정보 책임자'에서 '최고 인텔리전스 책임자'로 진화
- 데이터 과학 조직의 역량 및 영향력의 지속적 확대

미래를 대비하는 IBM Power Systems



엔터프라이즈 클라우드 지원

귀사의 프라이빗 또는 하이브리드 클라우드 전략과 쉽게 통합되므로 유연한 소비 모델 및 변화하는 고객의 요구를 수용할 수 있습니다.



ITIC 평가에서 안정성 1위

ITIC*가 주요 안정성 부문에서 1위에 선정된 솔루션답게 최고의 안정성으로 고객의 24시간 운영 요구사항을 해결하는 온프레미스 인프라를 구축합니다.



업계 최고의 가치와 성능

우수한 코어 성능 및 메모리 대역폭으로 성능과 가성비 모두에서 유리합니다.

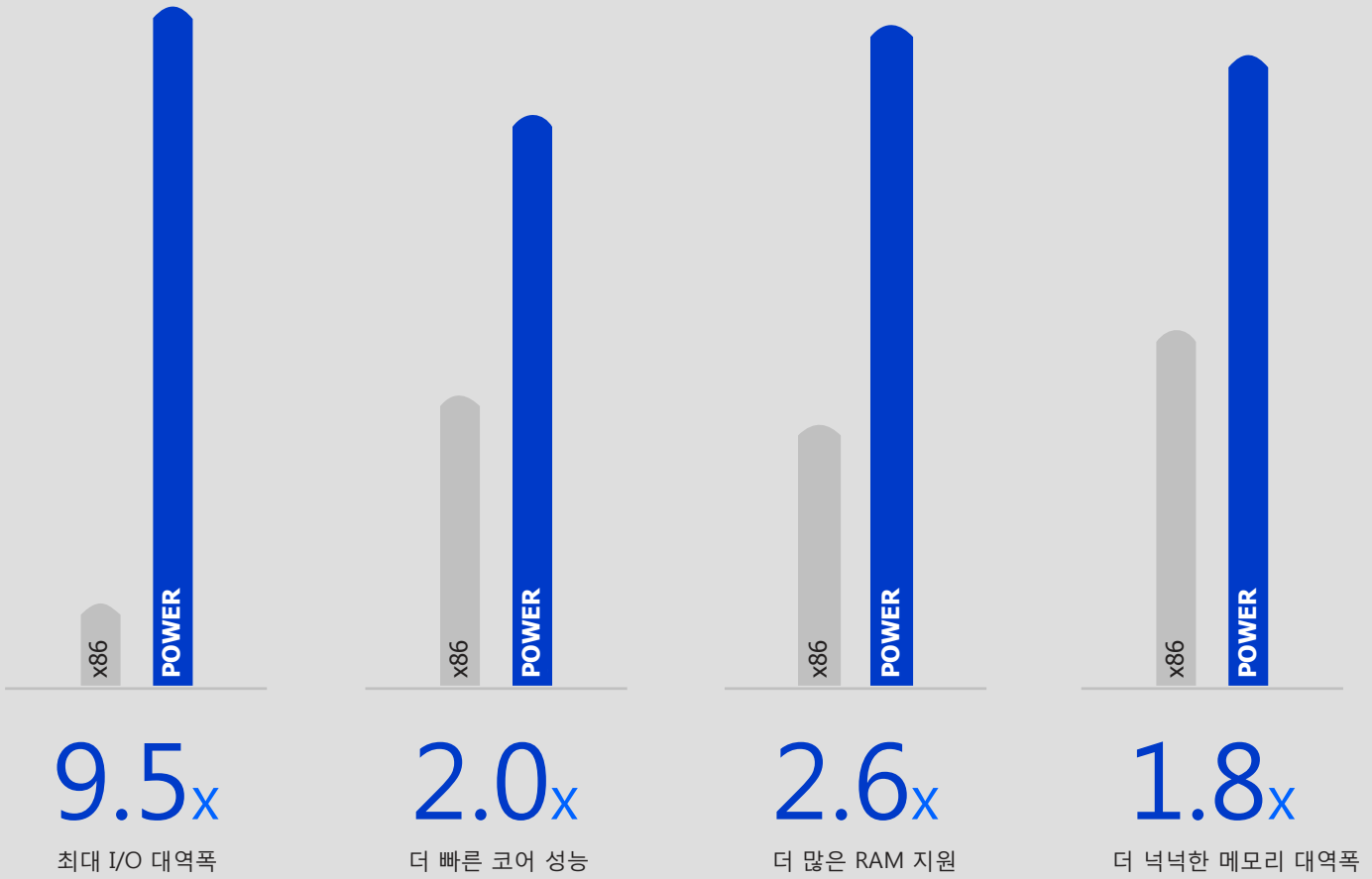
*모든 주요 안정성 부문에서 1위, 2017 ITIC 글로벌 서버 하드웨어 안정성 보고서

IBM Power Systems와 x86 서버 비교:

x86 서버가 AI 워크로드에 적합하지 않은 이유

- 성능 병목 현상
- 데이터 및 메모리 관리의 제약
- AI 또는 코그너티브 기술에 대해 준비되지 않음
- 제한적인 확장성
- 데이터 집중적인 워크로드 및 고도의 병렬 워크로드를 염두에 두지 않은 설계

x86 서버를 능가하는 IBM Power Systems



업무 효과

x86 서버는 AI 워크로드를 고려하여 설계한 시스템이 아니지만, IBM Power Systems는 특히 강력한 처리 능력을 필요로 하고 컴퓨팅이 집중된 엔터프라이즈 AI 워크로드를 처리하도록 설계된 것으로, 방대한 양의 데이터를 처리할 수 있을 뿐만 아니라 아래와 같은 이점도 제공합니다.



초고속 AI 정보 통신망으로
인사이트 발굴



딥러닝 프레임워크 학습
시간 단축



딥러닝 및 AI 워크로드에 전례
없이 빠른 처리 속도 제공

IBM Power Systems는 AI를 향한 가장 빠른 길을 제시합니다.
지금 IBM 영업대표와 상담하세요.