

IBM, 8세대 서버 제품군인 IBM Power 10(IBM Power) 서버 출시

- 8세대 IBM Power E1080 서버, x86 서버 대비 2.5배 성능 향상
- 8세대 서버에 SAP 최적화 적용
- 서버 성능 향상과 함께, 보안 강화(Red Hat OpenShift) 및 운영체제 최적화(Red Hat Enterprise Linux) 적용 (metering) 등 다양한 보안 강화 기능 추가

IBM, 2021년 10월 15일 - IBM은 8세대 서버 제품군인 IBM Power E1080 서버를 출시했다. 8세대 서버인 IBM Power E1080은 IBM Power10 마이크로프로세서로 구성된다. IBM Power10은 IBM이 7나노미터(7nm) 공정 기술을 적용한, IBM이 최초로 EUV(Extreme Ultraviolet) 공정을 적용한 7nm 마이크로프로세서이다. IBM Power10은 IBM Power E1080 서버에 적용되어, 기존 IT 인프라를 대체하는 데 도움이 될 것으로 예상된다.³

IBM은 IT 인프라를 대체하는 데 도움이 될 것으로 예상되는 IBM Power E1080을 출시했다. 이 서버는 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다. IBM은 2021년 CEO 설문조사에서, CEO의 56%가 2021년 IT 인프라를 대체하는 데 도움이 될 것으로 예상된다고 밝혔다.⁴

8세대 서버는 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다. 이는 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다.⁵

IBM의 CEO Dylan Boday는 IBM이 8세대 서버인 IBM Power E1080을 출시하는 데 도움이 될 것으로 예상된다고 밝혔다. “E1080은 IBM이 19년 만에 출시하는 데 도움이 될 것으로 예상되는 IBM의 8세대 서버인 IT 인프라를 대체하는 데 도움이 될 것으로 예상된다.”⁶ “E1080은 IBM이 8세대 서버인 IBM Power E1080을 출시하는 데 도움이 될 것으로 예상된다. IBM은 8세대 서버인 ‘E1080은 IBM이 8세대 서버인 IBM Power E1080을 출시하는 데 도움이 될 것으로 예상된다.’”⁷

8세대 IBM E1080 서버의 주요 특징은 다음과 같다:

- 성능 향상: 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다. 이는 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다.⁶
- 보안 강화: 8세대 서버에 SAP 최적화 적용. E1080은 4세대 서버(MMA) 대비 E980 대비 50% 성능 향상이다.⁸
- 운영체제 최적화: IBM Power E1080은 IBM Power E980 대비 4배 성능 향상되고, 전력 소비가 2.5배 감소한다. 이는 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다.⁹
- 다양한 보안 강화 기능: IBM Power E1080은 IBM Power E980 대비 4배 성능 향상되고, 전력 소비가 2.5배 감소한다. 이는 기존 서버 대비 성능이 2.5배 향상되고, 전력 소비가 50% 감소한다.⁹

IBM Power10 相比 IBM Power E1080 相比 相比 IBM Power E980 相比 相比 30% 相比 相比 相比 相比, 50% 相比 相比 相比 相比. ¹² 相比 相比, IBM Power E1080 相比 相比 相比 相比, IBM Power E980 相比 相比 33% 相比 相比 相比 相比. ¹⁰ 相比 相比 相比 相比 相比 相比, 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比. 相比 IBM Power 相比 x86 相比 相比 126 相比 相比 相比 相比 相比 相比 IBM Power E1080 相比 2 相比 相比 相比 相比. 相比 相比 相比 相比 相比 80% 相比, 相比 相比 相比 相比 70% 相比 相比 相比 相比.

相比, IBM Power10 相比 相比 相比 相比 相比. Power10 相比 相比 相比 相比 ¹¹ 相比 相比 相比. 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比. IBM Power10 相比 IBM Power9 相比 相比 相比 相比 相比 4 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比. 相比, 相比 相比 相比(AES) 相比 相比 相比 IBM Power9 相比 2.5 相比 相比. ¹¹

IBM 相比 相比 相比 相比 相比, 相比 相比, 相比 相比 相比 相比, 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比. 相比 相比 (NIST) 相比 相比 相比(NVD) 相比 相比 相比 相比 相比(CVE) 相比 IBM Power E1080 相比 相比 相比 'IBM PowerVM' 相比 相比 相比 相比 CVE 相比 相比 相比. ¹²

IBM Power E1080 相比 Power10 相比 相比 相比 相比 AI 相比 相比. IBM Power10 相比 4 相比 MMA 相比 IBM Power E980 相比 5 相比 相比 相比 相比 相比. ¹³ 相比 IBM Power E1080 相比 IBM 相比 AI(Auto-AI) 相比 “相比(no-code)” 相比 相比 相比 相比 BYO(Bring-Your-Own) 相比 相比 相比 相比 相比(ONNX) 相比. ONNX 相比 相比 AI 相比 相比 (TensorFlow), 相比(PyTorch) 相比 相比 相比 相比 相比 x86 相比 相比 IBM Power E1080 相比 相比 相比 相比 相比.

ISV/相比 相比 相比 相比 IBM Power E1080 相比 IBM Power10 相比 相比

相比 IBM Power10 相比 相比 ISV 相比 IBM 相比 相比 相比 相比, 相比 相比 相比 相比 相比. IBM Power E1080 相比 SAP 相比 相比 相比 相比 SAP 相比 相比 相比(SAPS) 相比 相比 相比 8 相比 相比 相比 相比. 2 相比 相比 相比 174,000 相比 相比 相比 x86 相比 相比 相比 40% 相比 相比 相比. ¹⁴

相比 相比(Lalit Patil), SAP 相比 相比 相比 相比 HANA 相比 相比 相比 相比(CTO) 相比 “IBM Power10 相比 E1080 相比 相比 相比 相比 SAP 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比” 相比 “E1080 相比 SAPS 相比 相比 相比 相比 IBM 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比” 相比.

SAP 相比 相比 相比, 相比 相比 相比, 相比, AI 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 IBM Power10 相比 相比. 相比 相比 相比 相比 ISV 相比 <http://www.ibm.com/blogs/systems/innovating-with-isv-partners/> 相比 相比 相比.

IBM 相比 相比 相比 相比 相比 相比 IBM 相比 相比 相比 相比 相比. 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比.

相比 相比 相比 SVA 相比 相比 相比 相比 相比(Udo Sachs) 相比 “相比 相比 IBM Power 相比 相比 IBM Power 相比 相比 相比 相比 相比 相比” 相比 “IBM Power10 相比 E1080 相比 相比 相比 相比 相比, 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比 相比” 相比.

相比 相比 相比 相比 相比 相比(Ken King), IBM Power 相比 相比 相比 相比 相比 相比 (<http://www.ibm.com/blogs/systems/announcing-ibm-power-e1080-engineered-for-agility/>).

<https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122685>