

IBM, 8세대 서버 프로세서인 IBM Power 10(IBM Power)을 소개

- 8세대 IBM Power E1080 프로세서, x86 프로세서 대비 2.5배 성능 향상을 이룬다
- 8세대 서버인 SAP 엔터프라이즈 서버인 IBM Power 10
- 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다

오늘, 2021년 10월 15일 - IBM은 8세대 서버인 IBM Power E1080 프로세서를 소개했다. 이 프로세서는 IBM Power E1080 서버인 IBM Power10 프로세서의 핵심이다. IBM Power10은 IBM이 7나노미터(7nm) 기술을 도입한, IBM이 최초로 EUV(Extreme Ultraviolet) 기술을 적용한 프로세서이다. IBM Power10은 IBM Power E1080 서버의 성능을 향상시키고, 특히 IT 기업이 클라우드 환경에서 애플리케이션을 실행할 때 성능을 극대화할 수 있도록 도와준다.

IBM은 IT 기업이 클라우드 환경에서 애플리케이션을 실행할 때 성능을 극대화할 수 있도록 도와준다. 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다. [IBM은 2021년 CEO가 3,000명 CEO의 56%가 2.3배의 성능 향상을 이룬다고 발표했다.](#)⁴

이 서버는 8세대 서버인 SAP 엔터프라이즈 서버인 IBM Power 10을 소개했다. 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.⁵ 이 서버는 2.5배의 성능 향상을 이룬다.

IBM의 CEO인 Dylan Boday는 IBM이 8세대 서버인 IBM Power E1080 프로세서를 소개하면서 “E1080은 19년 만에 IBM이 소개한 가장 강력한 IT 서버 프로세서이다. E1080은 IBM이 7나노미터 기술을 도입한, IBM이 최초로 EUV 기술을 적용한 프로세서이다. IBM은 이 서버를 통해 클라우드 환경에서 애플리케이션을 실행할 때 성능을 극대화할 수 있도록 도와준다.”라고 말했다.

IBM E1080 서버의 주요 특징은 다음과 같다:

- 성능 향상: 이 서버는 x86 프로세서 대비 2.5배 성능 향상을 이룬다.⁶ 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.
- 성능 향상: 이 서버는 IBM Power E980 프로세서 대비 50% 성능 향상을 이룬다.⁷ 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.⁸
- 성능 향상: 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다. IBM Power E1080은 IBM Power E980 프로세서 대비 4배 성능 향상을 이룬다. 2.5배 성능 향상을 이룬다(AES)를 실행할 수 있다.⁹ 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.
- 성능 향상: 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다. IBM Power E1080은 IBM Power E980 프로세서 대비 50% 성능 향상을 이룬다.⁷ 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.⁸ 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.⁹ 이 서버는 오픈스hift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux를 실행하며, 미터링(metering)을 통해 리소스를 효율적으로 관리할 수 있다.

IBM Power E1080 是 10 代 Power 系列。IBM 的 Advanced (Premium) 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。

IBM Power E1080 是 10 代 Power 系列。IBM 的 Advanced (Premium) 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。

APPENDIX

3 代 Power 系列 IBM Power1080

Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power E1080 系列中的最高端。

Finanz Informatik 的 Klaus Fehlker 表示：“Power 系列是 IBM Power 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power 系列中的最高端。Power 系列是 IBM Power 系列中的最高端。”

IBM E1080 是 IBM Power10 系列中的最高端。IBM Power 系列是 IBM Power Virtual Server 系列中的最高端。IBM Power 系列是 IBM Power Virtual Server 系列中的最高端。IBM Power 系列是 IBM Power Virtual Server 系列中的最高端。

IBM Power E1080 是 Power Private Cloud for Dynamic Capacity 系列中的最高端。Power Private Cloud for Dynamic Capacity 系列是 Power Private Cloud for Dynamic Capacity 系列中的最高端。Power Private Cloud for Dynamic Capacity 系列是 Power Private Cloud for Dynamic Capacity 系列中的最高端。

IBM Power E1080 是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。

Stefanie Chiras 表示：“Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。”

IBM Power E1080 是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。

Power10 系列 Power 系列 AI

IBM Power E1080 是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。Power 系列是 Power 系列中的最高端。

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