

IBM, IBM z16™ 라인업 4(LinuxONE 4) 출시 발표...IBM z16™, IBM z16™ IT, IBM z16™

- IBM z16™ IT 출시 발표 및 IBM z16™, IBM z16™ 라인업 출시 발표

2023년 6월 9일 - IBM은 전 세계에서 가장 신뢰할 수 있는 서버 및 데이터센터를 위한 최신 IBM z16™ 및 IBM 라인업 4(IBM LinuxONE 4)를 소개합니다. IBM은 텔루미(Telum)이라는 이름으로 이전 세대에 비해 성능과 효율성이 향상된 신제품을 출시합니다. 특히 이 제품은 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 기술로 업그레이드되었습니다.

2022년 4월 IBM z16™ 라인업은 인공지능(AI) 및 양자 안전(quantum-safe) 기술을 지원하는 최신 모델로, 9월에는 IBM 라인업 4(IBM LinuxONE Emperor 4)가 출시되었습니다. 이는 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 기술로 업그레이드되었습니다.

IBM Z™ 라인업(LinuxONE)의 CEO인 Ross Mauri는 “IBM은 전 세계에서 가장 신뢰할 수 있는 서버 및 데이터센터를 위한 최신 IBM z16™ 및 IBM 라인업 4(IBM LinuxONE Rockhopper 4)를 소개합니다. 이는 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 기술로 업그레이드되었습니다.”라고 말했습니다.

이번 출시는 IBM이 전 세계에서 가장 신뢰할 수 있는 서버 및 데이터센터를 위한 최신 IBM z16™ 및 IBM 라인업 4(IBM Transformation Index)를 소개하는 계기입니다. 특히 이번 출시는 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 기술로 업그레이드되었습니다.

이번 출시는 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업 4(IBM LinuxONE Rockhopper 4)를 기반으로 한 최신 모델로, 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 기술로 업그레이드되었습니다. 특히 이번 출시는 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 기술로 업그레이드되었습니다.

이번 출시는 IBM이 전 세계에서 가장 신뢰할 수 있는 서버 및 데이터센터를 위한 최신 IBM z16™ 및 IBM 라인업 4(IBM Transformation Index)를 소개하는 계기입니다.

- **IBM z16™ IT:** 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 모델로 업그레이드되었습니다.
- **AI 기반 모델:** On-Chip AI 기반 모델로 IBM z/OS 3.1를 지원하는 최신 모델로, 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 모델로 업그레이드되었습니다.
- **IBM z16™:** 기존의 IBM z16™ 및 IBM z16™ 라인업과 함께 혁신적인 AI 기능을 포함한 최신 모델로 업그레이드되었습니다.

IBM, 2011, IBM 2011 年度 IT 市場報告書顯示，IBM 在全球 IT 市場佔據了 99.9999% 的市占率。IBM z16 与 LinuxONE 4U 等新推出的系統，採用了高度安全的設計，專為敏感資訊處理而設計，符合保密計算 (confidential computing)，並採用了“收穫後解密”(harvest now, decrypt later) 的技術。

IBM LinuxONE Rockhopper 4 ကြောင်း မှု IBM သည် IBM လုပ်ငန်း များ (IBM LinuxONE Expert Care) ကို ရွေ့ချင်ပါသည်။ IBM Expert Care မှု သည် လုပ်ငန်း များ ကို စီမံချက် များ များ ပေးအပ်နိုင်သူ မြတ်ဆုံး စနစ် ဖြစ်ပါသည်။ မြတ်ဆုံး စနစ် များ များ ပေးအပ်နိုင်သူ မြတ်ဆုံး စနစ် ဖြစ်ပါသည်။

#

[11] DISCLAIMER: Compared IBM Machine Type 3932 Max 68 model consisting of a CPC drawer and an I/O drawer to support network and external storage with 68 IFLs and 7 TB of memory in 1 frame versus compared 36 x86 servers (2 Skylake Xeon Gold Chips, 40 Cores) with a total of 1440 cores. IBM Machine Type 3932 Max 68 model power consumption was measured on systems and confirmed using the IBM Power estimator for the IBM Machine Type 3932 Max 68 model configuration. x86 power values were based on Feb. 2023 IDC QPI power values and reduced to 55% based on measurements of x86 servers by IBM and observed values in the field. The x86 server compared to uses approximately .6083 KWhr, 55% of IDC QPI system watts value. Savings assumes the Worldwide Data Center Power Utilization Effectiveness (PUE) factor of 1.55 to calculate the additional power needed for cooling. PUE is based on Uptime Institute 2022 Global Data Center Survey (<https://uptimeinstitute.com/resources/research-and-reports/uptime-institute-global-data-center-survey-results-2022>). x86 system space calculations require 3 racks. Results may vary based on client-specific usage and location.

<https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122744>