

Розкриття потенціалу:

як LinuxONE від IBM змінює ландшафт мейнфреймів

Компанія Solidity впроваджує інфраструктурні рішення від IBM



IBM LinuxONE – це мейнфрейм-сервери під керуванням операційної системи Linux, в яких поєднано досвід компанії IBM у створенні корпоративних серверів з надійністю операційної системи Linux.

Ця платформа є ідеальною для гібридних хмарних застосунків та програм з використанням штучного інтелекту. Завдяки консолідації робочого навантаження вона сприяє зниженню загальної вартості володіння системою.

Корпорація IBM має в лінійці LinuxONE чотири мейнфрейми, які позиціонуються як найзахисніші Linux-системи у своїй галузі, а також як найпотужніші безпечні корпоративні сервери, адаптовані для роботи з гібридними хмарними технологіями та мобільними застосунками.

➤ Emperor 4 multi frame

Максимальна безпека, масштабованість і чудова продуктивність для ваших робочих навантажень з великим обсягом даних.

➤ Rockhopper 4 single frame

Стійкість у поєднанні з безпекою та надійністю для широкого спектра робочих навантажень.

➤ Rockhopper 4 rack mount

Гнучкість розгортання в наявних стійках у поєднанні з безпекою та масштабованістю.

➤ LinuxONE 4 Express

Попередньо налаштована модель для встановлення в стійку, що пропонує простоту та гнучкість за новою низькою початковою ціною.

Однією з ключових ініціатив IBM є відкриття коду програмного забезпечення мейнфреймів для спільноти розробників.

Переваги використання мейнфреймів LinuxONE

Платформа дає змогу:

➤ **підвищити стійкість** завдяки можливості об'єднати всі робочі навантаження на єдиному Linux-мейнфреймі IBM LinuxONE Rockhopper 4 замість запуску робочих навантажень на різних

серверах x86, що дозволяє зменшити споживання енергії на 75%;

➤ **підвищити безпеку** завдяки можливості захистити важливі дані від внутрішніх та зовнішніх загроз.

Згідно з дослідженням, проведеним на замовлення IBM компанією Morning Consult, 90% респондентів відзначили важливість можливості створювати та запускати проекти штучного інтелекту незалежно від місця розташування даних.

IBM також ініціювала створення віртуального середовища на мейнфреймах, пропонуючи широкий вибір рішень для віртуалізації. Ці інновації, зокрема використання гіпервізора KVM та підтримку від SUSE, дозволяють LinuxONE від IBM залишатися на піку технологій.

У світлі цих динамічних змін LinuxONE від IBM визначає нові стандарти у світі мейнфреймів, відкриваючи двері до більш гнучкого та інноваційного застосування цих потужних систем у сучасному бізнес-середовищі.

Ми пропонуємо впроваджувати найпотужніші безпечні корпоративні сервери разом з Solidity: інтеграція IBM LinuxONE.

Solidity – передова компанія у сферах фінансової безпеки, інтеграційних та інфраструктурних рішень. Допомогаючи з інтеграцією продуктів IBM, Solidity відкриває перед клієнтами нові можливості для впровадження інноваційних рішень та надає необхідну підтримку для їхнього розвитку.



Щоб дізнатися більше про **LinuxONE** від IBM та його впровадження, звертайтеся:

<https://www.solidity.com.ua/>
info@solidity.com.ua
 +380971686035

