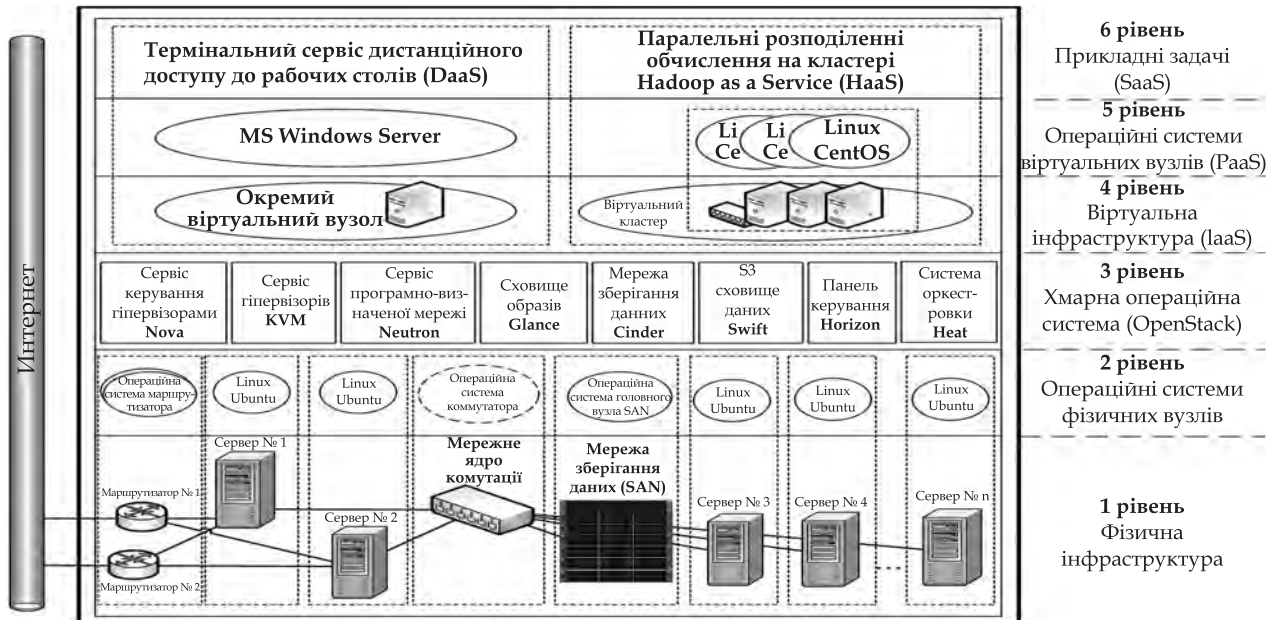


ХМАРНА ПЛАТФОРМА ПІДПРИЄМСТВА ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ



Призначення

Забезпечення сучасною платформою для керування даними і аналітичними обчисленнями в задачах прийняття рішень для власного користування з розташуванням обладнання безпосередньо на території підприємства

Характеристики

Потужність обмежена чисельністю та апаратними характеристиками вузлів фізичного рівня платформи. Кількість вузлів у складі платформи не обмежується. Як хмарна операційна система використовується продукт з відкритим програмним кодом OpenStack. Паралельні розподілені обчислення на кластері забезпечуються поширеним програмним середовищем на основі фреймворку з відкритим кодом Apache Hadoop.

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Переваги

Зростання швидкості обробки даних, динамічна ресурсоемність та мобільність віртуальної інфраструктури. Платформа дає змогу автоматизувати висококваліфіковані завдання адміністрування. Спільне використання ресурсів підвищує ефективність і зменшує вартість споживання сервісів платформи. Відпадає необхідність установаження потужних персональних комп'ютерів на робочих місцях тощо.

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL2

Для забезпечення підприємств локальними платформами обробки великих даних

Контактна інформація

Лозінський Анатоль Павлович, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України, +38 044 228 77 11, +38 095 065 83 37, e-mail: anamol@ovo.com.ua