



РІШЕННЯ ДЛЯ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ

ПРОЄКТУВАННЯ. ВПРОВАДЖЕННЯ. ПІДТРИМКА

www.c-e.world





ЧОМУ COMPASS ENGINEERING



10+

років досвіду



50+

сертифікованих
фахівців



**Повний
цикл**

реалізації проєктів



АРХІТЕКТУРНА ЕКСПЕРТИЗА

Проєктування серверної
інфраструктури



КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД

Від аудиту до підтримки



МУЛЬТИВЕНДОРНІСТЬ

Dell • Lenovo • HPE
Cisco • NetApp



ВІДМОВОСТІЙКІСТЬ

Backup, DR та резервування
даних



СЕРВЕРИ

НАДІЙНІ СЕРВЕРНІ РІШЕННЯ
ДЛЯ ВАШОГО БІЗНЕСУ



Розгалужена мережа

сервісних центрів, всесвітня гарантія



Багатий вибір

форм-факторів і моделей
для різноманітних задач



Багаторічний досвід з розробки,
впровадження і підтримки серверних рішень



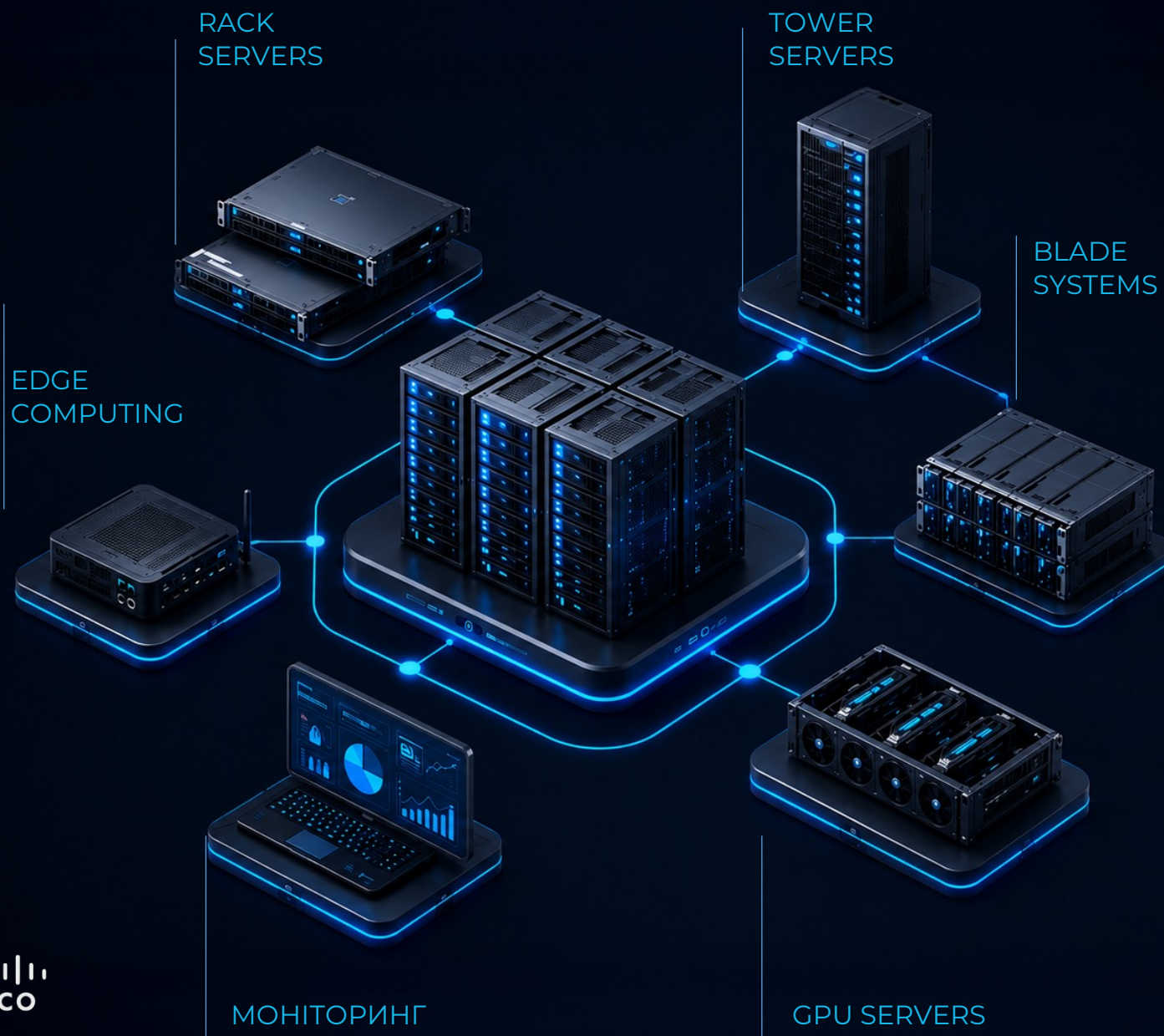
Аудит наявного обладнання на предмет
навантаження, стану працездатності,
оптимізації, та сервісної підтримки

DELL Technologies

Lenovo

Hewlett Packard
Enterprise

CISCO



ФОРМ-ФАКТОРИ СЕРВЕРНИХ ПЛАТФОРМ

ПІДБИРАЄМО ОПТИМАЛЬНУ АРХІТЕКТУРУ ПІД ПОТРЕБИ ЗАМОВНИКА

RACK SERVERS



Найпоширеніший форм-фактор



Для серверних кімнат та ЦОД



Висока щільність розміщення



Масштабування та кластеризація

SERVER PLATFORM



TOWER SERVERS



Для офісів та філій



Не потребують серверної шафи



Просте впровадження



Низький рівень шуму

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИБОРУ



ЦОД



RACK



Центральний офіс



RACK



Філія



TOWER



Невеликий бізнес



TOWER

СЕРВЕРИ

ДВІ ВИСОКОЩІЛЬНІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ РІЗНИХ ЗАДАЧ

BLADE / MODULAR SERVERS



HIGH-DENSITY COMPUTING



DENSITY-OPTIMIZED SERVERS



Висока щільність
Максимум серверів в одному шасі



Централізоване керування
Єдина система адміністрування



Швидке масштабування
Додавання нових модулів
без перебудови



DevOps Ready
Інтеграція з CI/CD процесами



Максимальна щільність
Найбільша кількість серверів на площу



Для Service Providers
Хмарні та хостингові середовища



Економія простору
Мінімальне використання площі ЦОД



Висока продуктивність
Для ресурсоемних обчислень

ПОРІВНЯННЯ ПЛАТФОРМ

BLADE / MODULAR

DENSITY-OPTIMIZED



Масштабування

★★★★★

★★★★☆



Щільність

★★★★☆

★★★★★



Централізоване керування

★★★★★

★★★★☆



Економія простору

★★★★☆

★★★★★

ПРОМИСЛОВІ ТА ПОСИЛЕНІ СЕРВЕРИ

EDGE COMPUTING
ДЛЯ КРИТИЧНИХ СЕРЕДОВИЩ



Захист від вібрацій

Надійна робота в умовах постійних вібрацій та механічних навантажень



Захист від пилу

Герметична конструкція та фільтрація забезпечують захист від пилу та бруду



Захист від ЕМІ

Стійкість до електромагнітних завад та перепадів



Робочий діапазон

-5°C → +55°C

Стабільна робота у широкому температурному діапазоні



EDGE COMPUTING

ЛОКАЛЬНА ОБРОБКА ДАНИХ БЕЗ ЗАТРИМОК ТА ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЦОД



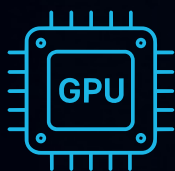
СЕРВЕРИ ДЛЯ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ

ОПТИМІЗОВАНІ ПЛАТФОРМИ
ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА АНАЛІЗУ



ВЕЛИКИЙ ВІДЕОАРХІВ

Багато накопичувачів
для тривалого
зберігання відео



GPU ДЛЯ АНАЛІТИКИ

Підтримка AI та
відеоаналітики



VIDEO SURVEILLANCE SERVER



ТИПОВІ ОБ'ЄКТИ



Бізнес-центри



Промисловість



Транспорт



Smart City

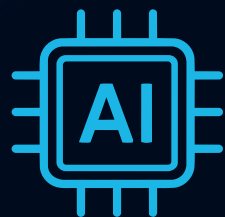
GPU-СЕРВЕРИ ДЛЯ AI ТА VDI

ПОТУЖНІ ОБЧИСЛЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ ТА ІННОВАЦІЙ



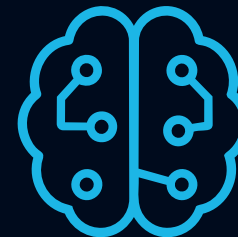
VDI

Віртуальні робочі столи
Віддалені користувачі
Централізоване
адміністрування



Generative AI

Генерація контенту
Аналітика та прогнозування
Бази знань
А-асистенти



Narrow AI

Розпізнавання облич
Розпізнавання авто
номерів
Рекомендаційні системи
Автопілоти



GPU ACCELERATION

Максимальна
продуктивність
для складних навантажень



AI READY

Готовність до
AI-додатків та
майбутніх інновацій



VDI INFRASTRUCTURE

Надійна платформа
для віртуальних
робочих середовищ



ENTERPRISE ANALYTICS

Дані, аналітика та
інсайти для кращих
рішень

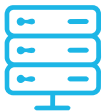
СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ SAN



Працюємо зі світовими виробниками:
Dell, Lenovo, HPE, NetApp



Розгалужена мережа сервісних центрів,
всесвітня гарантія



Багатий вибір моделей для різноманітних задач



Багаторічний досвід з розробки, впровадження і
підтримки рішень зберігання даних



Проводимо аудит наявного обладнання на
предмет навантаження, стану працездатності,
оптимізації та сервісної підтримки

DELL
Technologies

Lenovo

Hewlett Packard
Enterprise

NetApp



ПЕРЕВАГИ SAN У ПОРІВНЯННІ З ЛОКАЛЬНИМ ЗБЕРІГАННЯМ

SAN (STORAGE AREA NETWORK) - НАДІЙНЕ, МАСШТАБОВАНЕ ТА ПРОДУКТИВНЕ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ ДЛЯ БІЗНЕСУ.



Висока доступність

Усі компоненти резервуються



Автоматичний Tiering

HDD • SSD • NVMe



Дедуплікація та стиснення

Ефективне використання простору



Масштабування

Гнучке збільшення ємності



Віртуалізація

Основа для кластерів та HA



Швидке резервування

Прискорення backup процесів



Централізоване керування

Єдина система адміністрування

ПІДТРИМУВАНІ СЕРЕДОВИЩА

vmware®



Hyper-V



kubernetes



OPENSIFT



Red Hat
Enterprise
Linux



Windows
Server

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ NAS

NAS (NETWORK-ATTACHED STORAGE) - НАДІЙНЕ МЕРЕЖЕВЕ СХОВИЩЕ
ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА СПІЛЬНОГО ДОСТУПУ ДО ДАНИХ.



Оптимально для неструктурованих даних



Текстові документи



Зображення



Аудіо



Відео



Презентації



МРТ/КТ

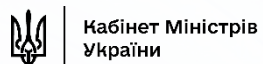
НАШ ПІДХІД



Compass Engineering розглядає ІТ-інфраструктуру підприємства як цілісну екосистему.

У своїх проєктах ми пов'язуємо стратегічні цілі замовників з рішеннями, необхідними для їх досягнення.

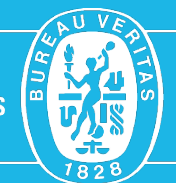




Успішність реалізованих проєктів
засвідчено висновками
міжнародних експертних
організацій, зокрема Uptime
Institute та Bureau Veritas, та
підтверджено позитивними
відгуками замовників.

Uptime
Institute®

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification





[+380 44 585 28 18](tel:+380445852818)



info@c-e.world



вул. Костянтинівська, 74-А
Київ, Україна, 04080



вул. Героїв УПА, 42
Львів, Україна, 79018



www.c-e.world