

Рішення для ІТ інфраструктури



Зараз на часі:

- Сервери.
- Системи Зберігання Даних.
- Резервування даних і Катастрофо-стійкі рішення.



Сервери

- Працюємо зі світовими виробниками: Dell, Lenovo, HPE, Cisco.
- Розгалужена мережа сервісних центрів, всесвітня гарантія.
- Багатий вибір форм-факторів і моделей для різноманітних задач.
- Багаторічний досвід з розробки, впровадження і підтримки серверних рішень.
- Проводимо аудит наявного обладнання на предмет навантаження, стану працездатності, оптимізації, та сервісної підтримки.

DELLTechnologies

Lenovo


Hewlett Packard
Enterprise


CISCO



Сервери

Стійкові сервери (Rack)

- Найпоширеніший форм-фактор
- Призначений як для маленьких серверних кімнат, так і для великих ЦОДів.
- Вимагає наявності серверної шафи.



Баштові сервери (Tower)

- Для мережі віддалених офісів.
- Не потребує серверної шафи.
- Але можна встановити в серверну шафу.
- Зазвичай менш гучніші і тому деякі моделі можна розміщувати в офісах.

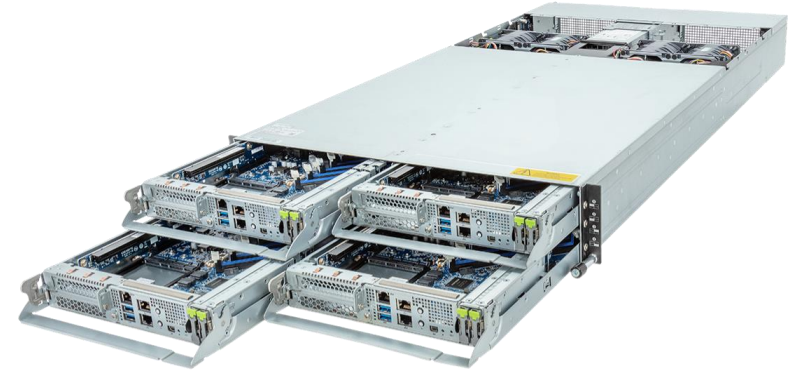


Сервери



Блейд леза або нова назва **модульні** сервери

- Висока щільність серверів.
- Просте налаштування та обслуговування **серверів і мережі** на основі політик і розподілу ролей.
- Для **підвищення продуктивності** IT відділів.
- Інтеграція з **CI/CD і DevOps**



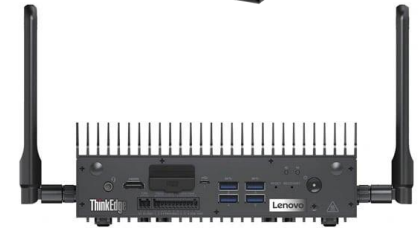
Сервери високої щільності (**Density-optimized**)

- Найбільша щільність серверів.
- Для сервіс провайдерів.
- Для замовників які потребують великої процесорної потужності, але мають мало місця в ЦОДі.

Сервери

Промислові посилені сервери (Edge computing, Smart IoT)

- Підходить для екстремальних умов (військові, телеком, транспорт, промисловість).
- Має захист від вібрацій, поштовхів, пилу та електромагнітного випромінювання.
- Робоча температура: від -5°C до 55°C .



Сервери

Оптимізовані сервери для відео нагляду

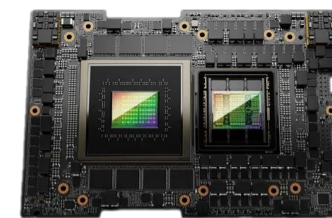
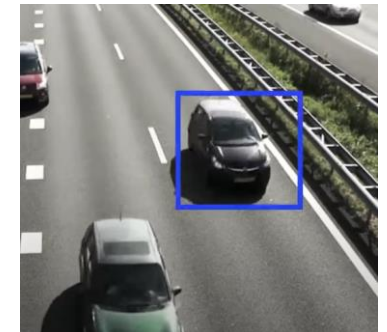
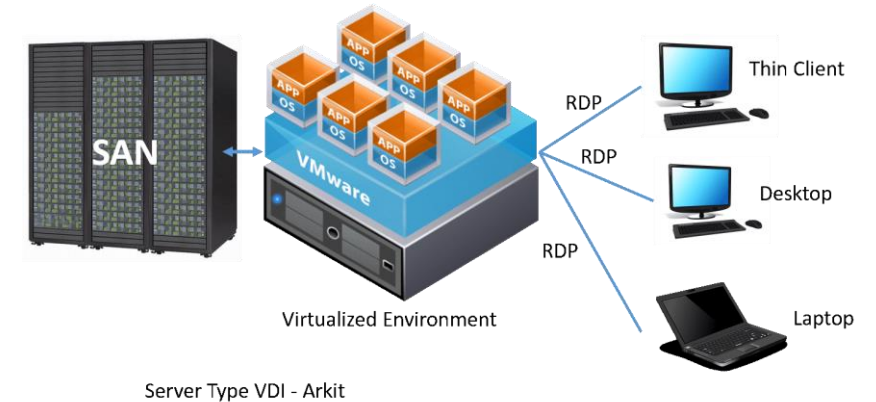
- Велика кількість накопичувачів для відео архіву.
- Підтримка встановлення GPU адаптерів для аналітики.



Сервери

Серверні рішення з GPU під задачі:

- Інфраструктура віртуальних віддалених робочих столів(VDI)
- Вузький або слабкий ШІ (Narrow AI) для задач:
 - Голосові асистенти, чат боти
 - Системи розпізнавання номерів, обличч, об'єктів.
 - Рекомендаційні системи
 - Автопілоти
- Загальний ШІ (Generative AI) для задач:
 - Генерації текстового, аудіо, відео контенту
 - Прогнозування та аналітика
 - Бази знань
 - Продвинуті чат боти з контекстом, персональні асистенти
 - Оптимізація обслуговування клієнтів
 - Виявлення складних закономірностей у великих даних підприємства



Системи Зберігання Даних SAN

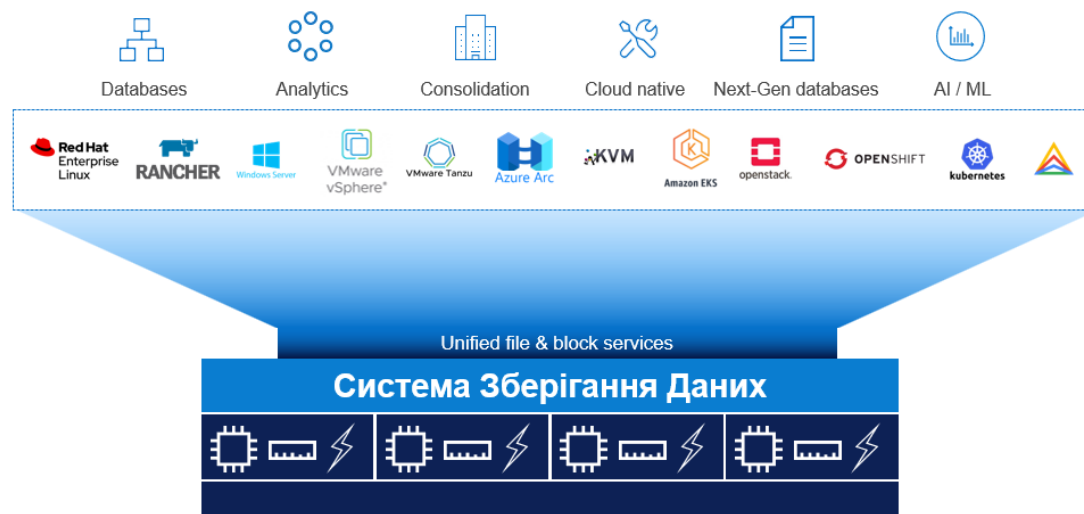
- Працюємо зі світовими виробниками: Dell, Lenovo, HPE, NetApp.
- Розгалужена мережа сервісних центрів, всесвітня гарантія.
- Багатий вибір моделей для різноманітних задач.
- Багаторічний досвід з розробки, впровадження і підтримки рішень зберігання даних.
- Проводимо аудит наявного обладнання на предмет навантаження, стану працездатності, оптимізації, та сервісної підтримки.



Системи Зберігання Даних SAN

Системи Зберігання Даних на основі SAN (Storage Area Network)

- Доступність і надійність набагато більша ніж при зберіганні даних на сервері.
- Всі компоненти **дублюються** в гарячому режимі.
- Автоматична оптимізація зберігання на різних по швидкостях носіях(НМЖД, SSD, NVMe).
- Онлайн дедублікація і стиснення даних.
- Просте управління і масштабування дисковим простором.
- Необхідна для побудови кластерів віртуалізації і високо доступних рішень.
- Прискорення задач резервного копіювання.



Системи Зберігання Даних NAS

Системи Зберігання Даних на основі NAS (Network-attached storage)

- Доступність і надійність набагато більша ніж при зберіганні даних на сервері.
- Дані **дублюються** на всіх вузлах.
- Автоматична оптимізація зберігання на різних по швидкості носіях(НМЖД, Флеш).
- Онлайн і офлайн дедублікація і стиснення даних.
- Просте управління і масштабування дисковим простором.
- Для великих обсягів **неструктурованих** даних (**текстові документи, зображення, аудіо та відео, презентації, скан копії, медичні дані МРТ, КТ**).



Compass Engineering розглядає IT-інфраструктуру підприємства як цілісну екосистему.

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

КЛІЄНТИ



ПАТРУЛЬНА
ПОЛІЦІЯ



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

Uptime
Institute®

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



COMPASS ENGINEERING



КУРС НА УСПИХ