

NF5266M6

Сервери зберігання даних



Стратегічні переваги

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Апаратне стиснення 5:1 дозволяє вам купувати менше дорогих SSD-накопичувачів, отримуючи більший корисний обсяг без втрати швидкості.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — все вже інтегровано в операційну систему СЗД.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, NF5266M6 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5266M6 — це двосокетний сервер зберігання формату 2U, що використовує інноваційну тривірневу архітектуру. Він забезпечує значне покращення обчислювальної потужності та гнучкості конфігурації порівняно з традиційними моделями. Сервер ідеально підходить для великих даних (Big Data), мереж CDN, гіперконвергентних інфраструктур та розподілених систем зберігання.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 2U
Процесор	1 або 2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління (Ice Lake) 3 шини UPI зі швидкістю 11,2 GT/s на лінк
Пам'ять	16 × слотів DIMM (8 каналів на CPU); до 3200 MT/s Підтримка RDIMM, Intel® Optane™ (BPS) та NVDIMM
Накопичувачі	Фронтальна панель: до 24 × 3,5" SAS/SATA HDD (Hot-swap) Задня панель: до 8 × 2,5" SAS/SATA/NVMe/E1.S SSD або 2 × 3,5" LFF Додатково: до 2 × M.2 SSD або 2 × E1.S SSD модулі Внутрішні: 2 × TF карти (BIOS + BMC)
Слоти розширення	До 7 × PCIe слотів (включаючи до 2 × OCP 3.0)
Мережа	До 2 × OCP 3.0 модулів (1/10/25/40/100/200 Гбіт/с) Підтримка стандартних адаптерів NIC та SMART NIC
Порти	2 × USB 3.0 (ззаду), 1 × VGA (ззаду), 1 × COM порт
Вентилятори	Система охолодження з гарячою заміною та резервуванням N+1
Джерело живлення	1+1 резервні БЖ Platinum / Titanium; підтримка високовольтного DC
Керування	Незалежний порт 1000 Мбіт/с для віддаленого керування IPMI
Операційні системи	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE, CentOS та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	447 мм × 87,5 мм × 866 мм (без вушок)
Вага	При повному навантаженні: ~45 кг
Робоча температура	Від 5°C до 40°C