

NF8260G7

Універсальні сервери



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, NF8260G7 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF8260G7 — це стійковий сервер формату 2U, що вміщує до 4-х процесорів (4S). Він забезпечує екстремальну обчислювальну потужність та величезну ємність пам'яті в обмеженому просторі. Це ідеальне рішення для сценаріїв з високою щільністю розміщення, таких як віртуалізація, великі бази даних, SAP HANA та хмарні обчислення.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 2U
Процесор	2 або 4 процесори Intel® Xeon® Scalable 4-го покоління До 60 ядер на CPU, TDP до 350 Вт 3 шини UPI (16 GT/s) на кожен процесор
Чіпсет	Intel C621A
Пам'ять	64 × DDR5 DIMM (4800 MT/s) Об'єм до 16 ТБ (RDIMM/3DS-RDIMM)
Накопичувачі	Стандартна конфігурація (Front): - До 24 × 2,5" SAS/SATA/NVMe або E3.S SSD Фронтальний ввід-вивід (Front I/O): 8 × 2,5" SAS/SATA/NVMe Додатково: 2 × внутрішні M.2 SSD, 2 × задні 7мм диски, 3 × TF карти
Слоти розширення	До 9 слотів PCIe (4 на борту + 5 через Riser) Підтримка до 2 двослотових або 4 однослотових GPU
Мережа	2 × Hot-swap OCP 3.0 слоти (NC-SI) Підтримка Multi-host OCP 3.0 (прямий доступ до 4-х CPU)
Порти	Спереду: USB 2.0, USB 3.0, VGA, Type-C Ззаду: 2×USB 3.0, VGA, Serial port (System & BMC), RJ45 Management
Вентилятори	6 × модулів вентиляторів з гарячою заміною (резервування N+1)
Джерело живлення	1+1 резервні БЖ Platinum/Titanium CRPS 800Вт / 1300Вт / 1600Вт / 2000Вт / 2700Вт
Безпека та менеджмент	BMC AST2600, IPMI, Redfish, TPM 2.0/TCM, Intel PFR (відновлення прошивки), Intel SGX, Smart PPR
Операційні системи	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	435 мм × 87 мм × 841 мм
Вага	При повній конфігурації: ≤32,6 кг

Робоча температура	Від 5°C до 45°C
---------------------------	-----------------