

NF8480G7

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, NF8480G7 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF8480G7 — це сервер преміум-класу в корпусі 4U, що працює на базі чотирьох процесорів Intel® Xeon® Scalable 4-го покоління. Оптимізований для найбільш енергоємних сервісів, він поєднує в собі обчислювальну потужність, гнучку модульну конструкцію та виняткову надійність. Це ідеальне рішення для великих транзакційних баз даних, SAP HANA (In-memory), віртуалізації та ERP-систем.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 4U
Процесор	До 4 × Intel® Xeon® Scalable 4-го покоління До 60 ядер на CPU, TDP до 350 Вт 3 шини UPI зі швидкістю до 16 GT/s на лінк
Пам'ять	64 × DDR5 DIMM (4800 MT/s) Максимальний обсяг до 16 ТБ (RDIMM/3DS-RDIMM)
Накопичувачі	Фронтальна панель: • До 24 × 2,5" SAS/SATA/NVMe • До 12 × 3,5" SAS/SATA + 8 × 2,5" SAS/SATA/NVMe Внутрішня панель: • 2 × M.2 SSD (2280/22110) • 3 × TF карти
Слоти розширення	До 16 × PCIe слотів (4 × PCIe x16 на борту + до 12 через Riser-карти) Підтримка до 4 двослотових або 8 однослотових GPU
Мережа	2 × Hot-swap OCP 3.0 слоти з функцією NC-SI Підтримка Multi-host OCP 3.0 (пряме підключення до 4 CPU)
Порти	Спереду: USB 3.0, USB 2.0, VGA Ззаду: 2×USB 3.0, VGA, порт управління, BMC serial, System serial
Вентилятори	6 × модулів вентиляторів з гарячою заміною (резервування N+1)
Джерело живлення	До 4 × БЖ Platinum/Titanium CRPS (резервування N+M) 800Вт / 1300Вт / 1600Вт / 2000Вт / 2700Вт
Безпека та менеджмент	AST2600 BMC, IPMI, Redfish, TPM 2.0/TCM, Intel PFR, SGX, Smart PPR (відновлення пам'яті)
Операційні системи	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE, CentOS, VMware ESXi та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	435 мм × 174,5 мм × 841 мм
Вага	Залежить від конфігурації (див. тех. документацію)

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