

NF5466G7

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, NF5466G7 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5466G7 — це 4U двосокетний сервер, оптимізований для зберігання даних, що вирізняється величезною місткістю сховища, видатною обчислювальною потужністю та надзвичайною масштабованістю вводу-виводу. Він ідеально підходить для таких сценаріїв, як зберігання «теплих» і «холодних» даних, відеоархівів, великих даних (Big Data) та створення пулів хмарного зберігання.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 4U
Процесор	1 або 2 процесори Intel® Xeon® Scalable 4-го/5-го покоління До 64 ядер, Max Turbo 4,2 ГГц TDP до 350 Вт
Чіпсет	Intel C741
Пам'ять	32 × слоти DDR5 DIMM (до 5600 MT/s)
Накопичувачі	Фронтальна панель: 24 × 3,5" Hot-swap SATA/SAS Задня панель: 16 × 3,5" SATA/SAS + 4 × 2,5" SATA/SAS/NVMe Внутрішня панель: 6 × 3,5" SATA/SAS + 2 × M.2 SSD / E1.S SSD Опційно: до 16 × U.2 NVMe SSD
Контролер зберігання	RAID/SAS контролер; підтримка 14 × SATA портів через PCH; опційний Intel NVMe RAID key
Мережа	2 × Hot-swap карти OCP 3.0; підтримка PCIe 5.0 карт та Smart NICs
Слоти розширення	До 13 × слотів PCIe (включаючи виділений слот для RAID та 2 × OCP 3.0)
Порти	Спереду: USB 2.0, USB 3.0, VGA, Type-C Ззаду: 2×USB 3.0, VGA, COM (Micro USB), RJ45 (управління)
Вентилятори	Вентилятори з гарячою заміною та резервуванням N+1
Керування	Виділений порт 1 Гбіт/с для віддаленого керування IPMI (BMC ASPEED AST2600)
Безпека	Двофакторна автентифікація, TPM 2.0, датчик відкриття корпусу, резервування BMC/BIOS
Розміри (Ш × В × Г)	447 мм × 174,5 мм × 837,3 мм
Вага	При повній конфігурації: до 62 кг
Робоча температура	Від 5°C до 45°C