

NF5180M6

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, NF5180M6 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5180M6 максимально ефективно поєднує продуктивність, щільність та масштабованість у корпусі 1U. Він розроблений для обчислювально-інтенсивних сценаріїв, таких як віртуалізація, та ідеально підходить для розгортання у високонавантажених центрах обробки даних (ЦОД), де кожен юніт має значення.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 1U
Процесор	1 або 2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління (Ice Lake) До 40 ядер на CPU, Max Turbo 3,6 ГГц TDP до 270 Вт
Чіпсет	Intel C621A
Пам'ять	До 32 × DIMM (16 каналів на CPU); до 3200 MT/s Підтримка RDIMM та пам'яті Intel® Optane™ (BPS)
Накопичувачі	Фронтальна панель: • 32 × E1.S SSD • 12 × 2,5" SATA/SAS/NVMe • 4 × 3,5" + 4 × 2,5" (Hot-plug) Задня панель: 2 × 2,5" SATA/SAS (Hot-plug) Внутрішні: 2 × TF карти, 2 × M.2 SSD (SATA/PCIe)
Контролер зберігання	Вбудований SATA (RAID 0/1/5/10); опційний Intel NVMe RAID Key
Слоти розширення	До 3 × PCIe 4.0 x16 + 1 × OCP 3.0 + 1 × RAID mezzanine
Мережа	Опційно: 1 × OCP 3.0 модуль; інтегровані порти LOM (10GbE або 1GbE)
Порти	Спереду: USB 2.0, USB 3.0, VGA, UID Ззаду: 2×USB 3.0, VGA, 1GbE Management port, UID
Вентилятори	8 × двороторних вентиляторів 4056 з гарячою заміною (N+1)
Джерело живлення	1+1 резервні БЖ Platinum/Titanium 550Вт / 800Вт / 1300Вт
Безпека та менеджмент	BMC AST2600 (IPMI, KVM over IP, SOL), TPM 2.0, шифрування прошивки
Операційні системи	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE, VMware ESXi та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	482 мм × 43,05 мм × 811...871 мм (з вушками)
Вага	При повному навантаженні: 31 кг

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