

NF5280M6

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, NF5280M6 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5280M6 — це високонадійний двосокетний сервер формату 2U, побудований на базі 3-го покоління Intel® Xeon® Scalable (Ice Lake). Модель NF5280M6 — це не просто сервер, а універсальна робоча конячка, яка підтримує екстремальне розширення: до 39 накопичувачів 2,5" або до 20 дисків 3,5" в одному корпусі. Це ідеальне рішення для сценаріїв, де потрібен баланс між потужними обчисленнями (до 4 DW GPU) та величезними обсягами зберігання. Завдяки повністю безінструментальному дизайну (tool-less) та інтелектуальній системі моніторингу через BMC, цей сервер мінімізує час простою та витрати на обслуговування, що робить його одним із найкращих

рішень за показником ціна/якість для корпоративного сектору.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 2U
Процесор	1 або 2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління (Ice Lake) До 40 ядер на CPU, 3 UPI лінки (11,2 GT/s) TDP до 270 Вт
Чіпсет	Intel C621A
Пам'ять	32 × DIMM (16 на CPU); до 3200 MT/s Підтримка RDIMM, Intel® Optane™ (BPS), ECC, Mirroring
Накопичувачі (Front)	• 24 × 2,5" SATA/SAS/NVMe • 25 × 2,5" SATA/SAS • 12 × 3,5" SATA/SAS/NVMe
Накопичувачі (Rear/Int)	• Rear: до 10 × 2,5" або 4 × 3,5" + 2 × M.2/E1.S SSD • Internal: до 4 × 3,5" диски • 2 × TF карти (BIOS/BMC)
Слоти розширення	До 11 × слотів PCIe (включаючи 1 × OCP 3.0 та 1 × RAID Mezz)
Мережа	2 × 10G Ethernet порти на борту; Опційно: OCP 3.0 (до 200G)
Порти	Front: USB 3.0, USB 2.0, VGA; Rear: 2 × USB 3.0, VGA, RJ45 Management (1000Mbps)
Вентилятори	4 × hot-swap вентилятори з резервуванням N+1
Джерело живлення	1+1 резервні БЖ CRPS: 550Вт / 800Вт / 1300Вт / 1600Вт / 2000Вт
Керування	BMC (IPMI 2.0, KVM over IP, SOL), Web-based GUI
Операційні системи	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE, CentOS, VMware та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	435 мм × 87 мм × 780 мм (без вушок)
Вага	При максимальній конфігурації: 37,5 кг
Робоча температура	Від 5°C до 45°C