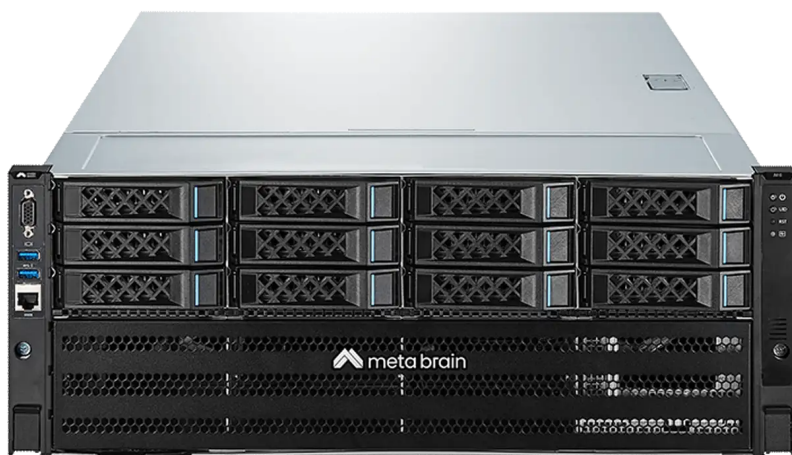


NF5468M6

AI 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, NF5468M6 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5468M6 — це останній флагман найпопулярнішої серії еластичних AI-серверів, створений для роботи з найширшим спектром AI-прискорювачів та вітчизняних чіпів. Це найкраще рішення для публічних хмар, смарт-безпеки та відеокодеків завдяки унікальній для галузі можливості програмного перемикання топологій (Balance/Common/Cascade) лише одним кліком. Стратегічною перевагою моделі є архітектура "4-card pass-through", яка дозволяє CPU та GPU спілкуватися безпосередньо, мінаючи PCIe Switch, що радикально знижує затримки P2P-комунікації. Завдяки підтримці 8 потужних GPU по 350 Вт та розвиненій екосистемі Meta-brain, цей сервер

забезпечує максимальну продуктивність алгоритмів у будь-яких сценаріях — від глибокого навчання до метавсесвітів.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 4U
Процесор	2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління (Ice Lake) До 112 ядер на систему, TDP 270 Вт, 3 UPI лінки
GPU (Графічна система)	- NF5468M6-P: 8 × FHFL DW PCIe GPU - NF5468M6-V: 16 × FHFL SW GPU (однослотові)
Пам'ять	32 × DDR4 3200MHz RDIMM / LRDIMM Загальний об'єм до 8 ТБ
Накопичувачі	- До 24 × 2,5" або 12 × 3,5" SAS/SATA (до 8 NVMe SSD) 2 × M.2 SATA SSD для завантаження ОС
Слоти розширення	До 4 × PCIe 4.0 x16 (ззаду) + 1 × OCP 3.0 (NCSI)
Контролер зберігання	До 2-х внутрішніх RAID-карт; підтримка RAID 0/1/10/5/50/6/60 з суперконденсатором
Мережа	OCP 3.0 (10G/25G/100G/200G) + стандартні PCIe NIC
Порти	Front: 2×USB 3.0, VGA, RJ45 serial; Rear: 2×USB 3.0, RJ45 Management, OCP 3.0
Вентилятори	N+1 надлишкова система охолодження
Джерело живлення	4 × 1600Вт/2000Вт/2200Вт/3000Вт (2+2 резервування)
Керування	Smart BMC (IPMI 2.0, Web-GUI) для віддаленого обслуговування "zero-contact"
Розміри (Ш × В × Г)	483 мм × 175,5 мм × 830 мм
Вага	При повному навантаженні: ≤ 85 кг
Робоча температура	Від 5°C до 35°C