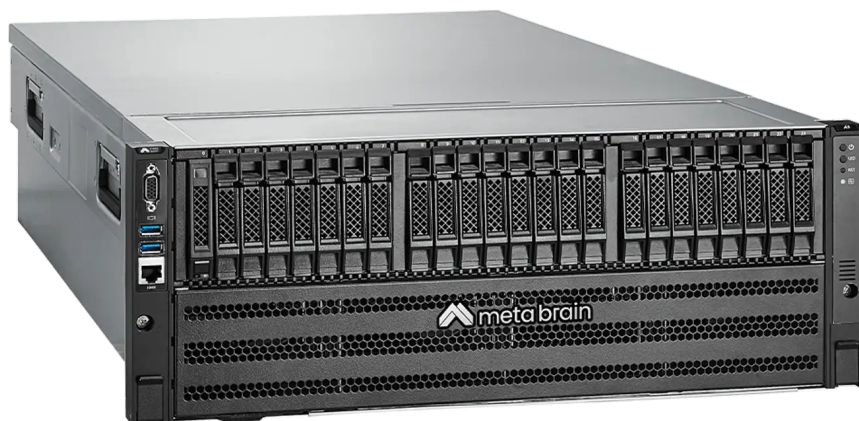


NF5468A5

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, NF5468A5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5468A5 — це передовий представник серії еластичних хмарних AI-серверів, розроблений для забезпечення найвищої продуктивності в сегменті штучного інтелекту. Це найкраще рішення для професійних AI-задач завдяки використанню двох процесорів AMD EPYC™ 3-го покоління та 8 прискорювачів із інтерфейсом PCIe Gen4 у компактному 4U корпусі. Стратегічною перевагою моделі є архітектура "CPU passthrough", яка усуває потребу в PCIe-комутаторах для зв'язку CPU-GPU, що радикально знижує затримки. Завдяки підтримці пам'яті до 8 ТБ та мереж 200G HDR InfiniBand, сервер є ідеальним фундаментом для глибокого навчання, роботи з великими

фреймворками (TensorFlow, PyTorch) та розгортання в рамках екосистеми Meta Brain.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 4U
Процесор	2 × AMD EPYC™ 3-го покоління (Milan) До 128 ядер на систему, TDP 280 Вт
GPU (Графічна система)	8 × GPU з інтерфейсом PCIe 4.0 TDP до 350 Вт на кожну карту
Пам'ять	32 × DDR4 RDIMM (3200 MHz) Максимальний об'єм до 8 ТБ
Накопичувачі	• 24 × 2,5" або 12 × 3,5" SAS/SATA (до 8 NVMe SSD) • 2 × M.2 SATA SSD
Контролер зберігання	RAID 0/1/10/5/50/6/60; захист кешу суперконденсатором
Слоти розширення	2 × PCIe 4.0 x16 + 1 × OCP NIC 3.0 (Rear)
Мережа	Підтримка 200G HDR InfiniBand; OCP NIC 3.0
Вентилятори	Система охолодження N+1 з гарячою заміною
Джерело живлення	2+2 резервні БЖ Platinum: 1600Вт / 2000Вт / 2200Вт / 3000Вт
Керування	BMC (IPMI 2.0, Web-GUI), інтелектуальне O&M
Операційні системи	Windows Server, RHEL, Ubuntu, CentOS та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	478,8 мм × 175,5 мм × 830 мм
Вага	При повній конфігурації: ≤ 70 кг
Робоча температура	Від 5°C до 35°C