

HF2000G7

Гібридні системи зберігання (Hybrid Flash)



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, HF2000G7 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain HF2000G7 — це гнучка гібридна система зберігання даних, що поєднує швидкість SSD з місткістю HDD для оптимальної економічної ефективності.

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe та PCIe 4.0 — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше завдяки інтелектуальному кешуванню на SSD та NTB-модулям зі смугою 128 ГБ, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Гібридна архітектура та інтелектуальне тонке налаштування (InThin) дозволяють вам купувати менше дорогих накопичувачів, отримуючи більший корисний обсяг (до 512 ТБ на том) 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 через платформу infinistor®.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, HF2000G7 може "всиновити" їх завдяки гетерогенній віртуалізації, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту (snapshots, replication).

Технічні характеристики

Тип системи	Централізована гібридна СЗД (Hybrid Flash)
Контролерне шасі	2U12 (LFF) або 2U25 (SFF)
Архітектура	Active-Active (Yuanpan Architecture)
Процесор	Багатоядерні CPU з підтримкою PCIe 4.0
Системний кеш (dual)	64 ГБ – 512 ГБ
Типи накопичувачів	SAS SSD, SAS HDD (NL-SAS)
Дискові полиці (JBOD)	2U12 / 2U25 / 3U48 (SAS Protocol)
Інтерфейси (Front-end)	16/32/64Gb FC, 1/10/25/100Gb Ethernet, 25/100Gb RoCE
Рівні RAID	InRAID 5, InRAID 6 (з прискореною реконструкцією)
Ефективність даних	InThin (Thin Provisioning), InVirtualization, InTune, InManagement
Захист даних	InSnapshot, InClone, InBackup, InRemoteCopy, InErase (DoD стандарт)
Живлення	800W Platinum (1+1 резервування), AC/DC підтримка
Розміри (2U25)	447 мм × 741.3 мм × 87 мм
Вага (без дисків)	~29.2 кг - 31 кг