

AS5500G5

Системи зберігання даних (Mid-range Fused)



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, AS5500G5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain AS5500G5 — це потужна уніфікована система зберігання, розроблена спеціально для хмарних обчислень та роботи з великими даними.

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше завдяки продуктивності до 3.3 млн IOPS та підтримці 32G інтерфейсних карт, 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 за рахунок інтелектуального RAID-віртуалізації.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — унікальна технологія Cloud Tiering вже інтегрована в операційну систему СЗД.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, AS5500G5 може "всиновити" їх завдяки гетерогенній віртуалізації (підтримка 95%+ моделей), керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Технічні характеристики

Тип системи	Уніфікована конвергентна СЗД (SAN + NAS)
Кількість контролерів	Від 2 до 16 (Scale-out архітектура)
Контролерне шасі	2U12, 2U25, 3U48 (на вибір)
Системний кеш (макс.)	Від 256 ГБ до 4 ТБ
Типи накопичувачів	SAS SSD, SAS HDD, NL-SAS HDD (до 12,800 дисків)
Інтерфейси (Front-end)	16/32 Gbps FC, 1/10/40/100 Gbps Ethernet
Протоколи	FC, iSCSI, NFS, CIFS, HTTP, FTP
Ефективність даних	InCompression, InDedupe, InThin, InTiering, InMigration
Захист даних	InSnapShot, InClone, InMetro (Active-Active), InCloudTier, InEncryption
Продуктивність	До 3,300,000 IOPS (на 8 контролерів)
Віртуалізація	Гетерогенна (95%+ моделей), VAAI, VVOL, VASA, vCenter integration
Розширення	До 48 слотів вводу-виводу (Front-end slots)