

AS5300G5

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, AS5300G5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain AS5300G5 — це потужна уніфікована система зберігання, розроблена для середніх та великих підприємств, що працюють у хмарних середовищах.

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше завдяки багатоядерній архітектурі 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 SSD L2 кешування.

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, AS5300G5 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 (Active-Active mode)
Контролерне шасі	2U12, 2U25, 3U48 (на вибір)
Системний кеш (макс.)	Від 64 ГБ до 2 ТБ
Типи накопичувачів	SAS SSD, SAS HDD, NL-SAS HDD (до 10,400 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
Віртуалізація	Гетерогенна (95%+ моделей), VAAI, VVOL, VASA, vCenter integration
Розширення	До 48 слотів вводу-виводу (I/O slots)