

AS2200G2

Гібридні системи зберігання (Entry-level Hybrid)



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, AS2200G2 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain AS2200G2 — це високоефективна гібридна система зберігання даних, яка посіла перше місце в тестах SPC-1 завдяки своїй потужній продуктивності.

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше завдяки системі прискорення iTurbo та кешу до 64 ГБ, 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 поєднання швидкості Flash та місткості HDD.

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 для прямої взаємодії з AWS, Azure та іншими хмарами.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, AS2200G2 може "всиновити" їх завдяки функції гетерогенної віртуалізації, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту та мобільності даних.

Технічні характеристики

Тип системи	Гібридна C3Д (Entry-level Hybrid Flash)
Архітектура	Active-active (Scale-up / Scale-out)
Кількість контролерів	2
Системний кеш (макс.)	64 ГБ (2 × 32 ГБ на контролер)
Типи накопичувачів	SSD, SAS HDD, NL-SAS HDD (до 577 дисків)
Контролерне шасі	2U12 / 2U25 / 3U48 (на вибір)
Дискові полиці	2U12 / 2U25 / 3U48 / 5U92 (висока щільність)
Протоколи	FC, iSCSI
Функції захисту	Snapshot, Clone, Backup, Remote Replication, QoS, InRAID
Ефективність даних	Thin Provisioning, Heterogeneous Virtualization, Data Tiering, Data Migration
ОС підтримка	vSphere, Windows, Linux, KVM, AIX, Solaris та ін.
Живлення / Охолодження	Повністю модульне резервування (N+N)