

AS2600G2

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, AS2600G2 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain AS2600G2 — це універсальна гібридна система зберігання даних, що встановлює нові стандарти продуктивності у початковому сегменті.

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше завдяки рушію iTurbo та кешу до 64 ГБ на два контролери, 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 SSD-кешування та HDD-місткості.

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

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, AS2600G2 може "всиновити" їх завдяки гетерогенній віртуалізації, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Стратегічні переваги:

- Преміальні функції за ціною "entry-level": Ви отримуєте Active-Active архітектуру та гетерогенну віртуалізацію, які зазвичай доступні лише у значно дорожчих системах.
- Максимальна щільність зберігання: Завдяки підтримці полиць 5U92 (92 диски в одному шасі), ви можете побудувати величезне сховище даних, займаючи мінімум місця в серверній стійці.
- Захист від зносу SSD: Система AIOPS автоматично відстежує стан накопичувачів, що критично важливо для гібридних систем, де SSD використовуються для інтенсивного кешування.
- Легкість управління: Платформа infinistor® робить процес налаштування катастрофостійких рішень (snapshots, replication) інтуїтивно зрозумілим навіть для системних адміністраторів загального профілю.

Технічні характеристики

Тип системи	Гібридна СЗД (Entry-level Hybrid Flash)
Архітектура	Active-active (Scale-up / Scale-out)
Кількість контролерів	Від 2 до 8
Системний кеш (макс.)	До 64 ГБ на 2 контролери
Типи накопичувачів	SSD, SAS HDD, NL-SAS HDD (до 600 дисків на пару)
Контролерне шасі	2U12 / 2U25 / 3U48
Дискові полиці	2U12 / 2U25 / 3U48 / 5U92 (92 диски в 5U)
Протоколи	FC, iSCSI, NFS, CIFS, HTTP, FTP
Функції захисту	Snapshot, Clone, Backup, Remote Replication, Active-Active, NAS
Ефективність даних	InRAID, Thin Provisioning, Data Tiering, Data Migration, Heterogeneous Virtualization
ОС підтримка	vSphere, Windows, Linux, KVM, HP-UX, AIX, Solaris та ін.
Живлення / Охолодження	Повністю модульна резервна архітектура