

FS8900

Мережеве обладнання SAN (FC Switch)



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, FS8900 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain FS8900 — це потужний комутатор Fibre Channel, розроблений для забезпечення максимальної гнучкості та масштабованості корпоративних мереж зберігання даних.

Швидкість без компромісів: Перехід на 32 Gbps FC Gen 6 — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Завдяки пропускну здатності без затримок у 32 Гбіт/с на кожен порт, цей комутатор ідеально підходить для All-Flash масивів

серії HF, усуваючи будь-які мережеві затримки при обробці транзакцій, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Модель підтримує принцип "Pay-as-you-grow", дозволяючи починати з 48 портів і додавати ліцензії лише тоді, коли ваша інфраструктура розшириться. Це дозволяє отримувати більший корисний обсяг мережі без зайвих початкових витрат.

Гібридна хмара "з коробки": Готовність до майбутнього та повна підтримка NVMe over Fabric (NVMe/FC) гарантує, що ваші мережеві інвестиції будуть актуальними протягом багатьох років. Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — все сумісне на рівні протоколів.

Уніфіковане управління: Інтелектуальна діагностика Fabric Vision економить сотні годин роботи адміністраторів, автоматично виявляючи проблемні компоненти. Якщо у вас вже є старі сегменти мережі, FS8900 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту та моніторингу.

Технічні характеристики

Тип пристрою	Fibre Channel Switch (Gen 6)
Кількість портів	48 – 128 портів (96 SFP+ та 8 QSFP)
Швидкість портів	4 / 8 / 16 / 32 Gbps (автоузгодження)
Загальна пропускна здатність	4 Tbps (Full Duplex)
Форм-фактор	2U Rack-mount
Типи портів	E_Port, F_Port, D_Port, EX_Port
ISL Trunking	До 256 Gbps на один логічний канал
Управління	HTTP, SNMP v1/v3, SSH, CLI, SMI-S, Web Tools
Моніторинг	Fabric Vision, NVMe monitoring, VM awareness
Живлення	2 x Hot-swap БЖ, макс. 942 Вт
Охолодження	3 x Hot-swap вентилятори (RFU)
Габарити (Ш × В × Г)	440 × 86.7 × 609.6 мм
Вага	21.31 кг