FS8600

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, FS8600 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain FS8600 — це спеціалізована мережева інфраструктура, створена для критично важливих сервісів зберігання даних.

Швидкість без компромісів: Перехід на 32 Gbps FC Gen 6 — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Завдяки неблокуючій архітектурі та затримці менше 700 нс, ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше, що

безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Ультращільний дизайн дозволяє розмістити до 64 портів у просторі 1U. Можливість розширення з 24 до 64 портів дозволяє вам купувати менше обладнання на старті, отримуючи більший потенціал без втрати швидкості.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу, інтегруючи FS8600 у сучасні хмарні інфраструктури — повна сумісність із рішеннями провідних виробників забезпечує легку побудову гібридних ландшафтів.

Уніфіковане управління: FS8600 може "всиновити" та об’єднати існуючі IT-середовища завдяки автовизначенню портів (E, F, M, D, N) та інтелектуальному вибору шляху. Це дозволяє керувати всім простором мережі SAN, наділяючи її сучасними функціями захисту та моніторингу.

Технічні характеристики

Тип пристрою	Fibre Channel Switch (Gen 6)
Кількість портів	24 – 64 порти (48 SFP+ та 4 Q-Flex)
Швидкість портів	8 / 16 / 32 Gbps (SFP+), до 128 Gbps (Q-Flex)
Загальна пропускна здатність	2 Tbps (Full Duplex)
Латентність	≤ 700 ns (Cut-through routing)
Форм-фактор	1U Rack-mount
Типи портів	E_Port, F_Port, M_Port, D_Port, N_Port (універсальні)
Управління	Telnet, HTTP, SNMP v1/v3, SMI-S, Web GUI
Енергоспоживання	До 204 Вт (повна конфігурація)
Живлення	90 VAC – 264 VAC
Габарити (Ш × В × Г)	430 × 44 × 355 мм (стандартна ширина 19")
Вага	7.73 кг