

ESDS 1024B



Малый форм-фактор (SFF) массивов для 2,5" накопителей оптимизированы для SSD. Они уменьшают потребление энергии и требуют меньше места, что приводит к повышению эффективности, большей плотности, и снижают эксплуатационные расходы. Системы поставляются с различными функциями и услугами, в том числе включая совместимость самошифрования диска (SED), 4-уровневое автоматизированное разделение на уровни хранения и поддержка безопасной удаленной репликации. Системы масштабироваться до 360 дисков с корпусами JBOD.

Особенности

Преимущества

До 550K IOPS и пропускная способность до 5,500 Мбит/с	Вычислительная мощность и производительность системы хранения данных для ускорения всех приложений, в то время как большая пропускная способность хранения помогает малому и среднему бизнесу сэкономить время и повысить эффективность без необходимости тратить лишние средства
Высокая плотность	Вмещает 24 диска в одном шасси высотой 2U
Гибридный хост-интерфейс с четырьмя 1Gb/s встроенными портами iSCSI (опция)	Объедините разнообразные среды связи в одной системе для большей универсальности
Двойные контроллеры и резервные источники питания	Высокая производительность и высокая доступность данных
Масштабируемость	До 2160ТБ с использованием в общей сложности 360 дисков с помощью JBOD
Множество опций хост-интерфейсов	Выберите 8Gb/s или 16Gb/s Fibre Channel, 1Gb/s или 10Gb/s iSCSI или 6Gb/s SAS на основе Ваших потребностей и бюджета
Автоматическое распределение данных по уровням	Используя SSD, ускорьте производительность, до трех раз
Безопасная удаленная репликация	128-разрядное зашифрованное резервное копирование к удаленным расположениям обеспечивает очень надежное и безопасное восстановление после аварий

Многоуровневые сообщения о событиях	Системные уведомления четкие и легко настраиваемые позволят держать вас в курсе состояния системы
Умное сканирование носителей	Работа в фоновом режиме, чтобы улучшить целостность данных и предотвратить повреждение
Тонкая настройка	Улучшение использования ресурсов хранения до 80%
Мультицелевой снимок	Максимум 4096 снимков. Всегда имейте резервные копии, чтобы восстановить важные данные в различных моментах времени
Несколько пар копирования/зеркалирования томов	До 64 пар
Интерфейс SANWatch 3.0	Удобное для пользователя основанное на браузере настройка и управление
Энергосбережение: <ol style="list-style-type: none">1. Сертифицированные источники питания 80 PLUS Silver2. Интеллектуальная остановка вращения дисков	<ol style="list-style-type: none">1. Источники питания с эффективностью преобразования более 80%2. В остановленном состоянии диски потребляют на 60% меньше энергии