

ESDS 4024B



Высокая плотность, двойной контроллер, 2U компактные системы хранения предназначены для 2,5" дисков и специально построены для обработки интенсивных нагрузок. Пропускная способность до 11000Mb/c для чтения и 4200Mb/c при записи. EonStor DS 4024B Gen2 имеет уникальный дизайн платы двойного узла, который расширяет возможности гибридного использования интерфейсов для более широкой сети хранения. Полностью интегрирована технология 12Gb/c SAS как со стороны хоста, так и со стороны привода для высокоскоростной передачи данных.

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