

ESDS 2024



Серия EonStor DS 2000 в корпусе 2U, 24 отсека для дисков 2.5" форм фактора. Доступно с одним или двумя контроллерами.

Модульная конструкция оборудования, которая включает в себя избыточные 80 PLUS блоки питания и легкий доступ к каждому компоненту.

Особенности

Преимущества

До 780K 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

Масштабируемость

До 1872 ТБ с использованием в общей сложности 312 дисков с помощью JBOD

Гибридный хост-интерфейс с четырьмя 1Gb/s встроенными портами iSCSI

Объединить различные среды подключения на одной системе для большей полезности

Множество опций хост-интерфейсов

Выберите 8Gb/s или 16Gb/s Fibre Channel, 1Gb/s или 10Gb/s iSCSI, 6Gb/s или 12Gb/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: 1. Сертифицированные источники питания 80 PLUS Silver 2. Интеллектуальная остановка вращения дисков	1. Источники питания с эффективностью преобразования более 80% 2. В остановленном состоянии диски потребляют на 60% меньше энергии
Суперконденсаторы	Надежное сохранение кэшированных данных на флэш-модуле во время отключений питания