



Система хранения данных DEPO Storage 5300

Система хранения данных DEPO Storage 5300

Описание

Depo Storage 5300 представляет собой серию гибридных систем хранения данных (СХД) среднего уровня (midrange), предназначенных для использования в средних и крупных предприятиях. Она обеспечивает хранение информации как в сети хранения SAN, так и в сети хранения NAS. Операционная система Depo Storage 5300 разработана специально для облачных вычислений и обработки больших данных, гарантируя высокую производительность и надежность работы системы. Функциональные возможности Depo Storage 5300 предназначены для обработки крупномасштабных баз данных OLTP или OLAP, виртуализации и обмена файлами для непрерывного доступа к информации. СХД поддерживает интерфейсные карты FC 32 Гбит/с, достигая высокой скорости передачи данных между системой хранения и серверами. Модульная архитектура Depo Storage 5300 с резервированием исключает наличие единой точки отказа (SPOF) для ключевых компонентов, гарантируя надежность и безопасность хранения информации. Сочетание надежной аппаратной платформы и многофункционального программного обеспечения выдает впечатляющую производительность работы Depo Storage 5300. Используя данную СХД, предприятия эффективно управляют и обрабатывают большие объемы данных. В целом, система хранения данных DEPO Storage 5300 представляет собой достойную альтернативу таких брендов, как Intel, Lenovo, Supermicro, Dell EMC, Cisco, Huawei, Fujitsu, HPE и может успешно использоваться для импортозамещения в области телекоммуникационного оборудования. Сервер DEPO Storage 5300 по цене производителя вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить сервер DEPO Storage 5300 в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие системы хранения данных NAS и SAN DEPO Storage 5000:

- Storage 5500

Характеристики

Контроллер СХД	Два (active-active)
RAID	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, 60 InRAID
Количество FrontEnd-портов в одном контроллере	3 шт.
Тип портов FrontEnd	1632Gb FC, 11040Gb iSCSI
Количество BackEnd портов на контроллер (для подключения дисковых полок)	2 SAS
Форм-фактор	Поддержка жестких дисков SSD, SAS, NL-SAS Накопители (2,5?3,5?)
Максимальный объем системного кеша (1 контроллер – 8 контроллеров)	64 ГБ – 2 ТБ
Максимальный уровень горизонтального масштабирования	от 2 до 16 контроллеров высокой готовности
Максимальное число накопителей на 2х контроллерное шасси	1300
Максимальное число накопителей в системе из восьми пар шасси (16 контроллеров)	10400
Формфактор и количество накопителей в полках расширения	2U - 12 3.5", 2U - 25 2.5", 3U - 48 3.5", 5U - 92 3.5"
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 0...40 °С Температура хранения: -40...70 °С Влажность: 0–80 % (без конденсации)