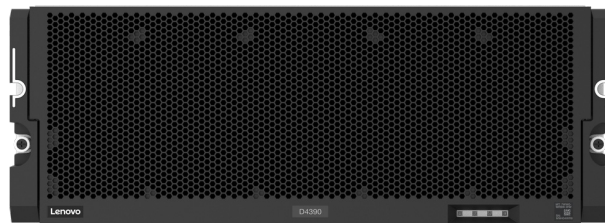


Lenovo ThinkSystem D4390 Direct Attached Storage

Эффективное расширение системы хранения данных высокой плотности



Высокоплотная конструкция

Lenovo ThinkSystem D4390 - это хранилище корпоративного класса, обеспечивающее огромную масштабируемость, позволяющую легко расширяться по мере роста потребностей в данных. Высокоплотная конструкция на 34% плотнее, чем у корпуса предыдущего поколения (Lenovo D3284), что позволяет разместить больше дисков на меньшем физическом пространстве.

Lenovo ThinkSystem D4390 идеально подходит для высокопроизводительных вычислений, объектного хранения, облачных поставщиков данных уровня 3, потокового видео, глобального обмена файлами, больших данных и аналитики, видеонаблюдения, частных и гибридных облаков, а также резервного копирования и архивирования.

Оптимизированное хранение

Lenovo ThinkSystem D4390 - это единая гибкая платформа расширения, которая использует существующую инфраструктуру, обеспечивая более низкую совокупную стоимость владения и немедленную экономию традиционных капитальных затрат.

Диски NL-SAS высокой емкости 3,5" обеспечивают до 2,1 ПБ "холодного" или архивного хранения всего в 4U и до 10,5 ПБ в 20U при использовании последовательно соединенных корпусов.

Твердотельные накопители (до 48 ТБ в 20U) обеспечивают пропускную способность, необходимую для выполнения наиболее интенсивных операций ввода-вывода. До 12 дисков на корпус и до 24 на последовательную цепочку - достаточно места для многоуровневых типов дисков.

Простота и надежность предприятия

Бесшовная интеграция с серверами Lenovo упрощает развертывание и поддерживает смешивание и сочетание дисков SAS, NL-SAS и SSD для обеспечения высокой производительности, большой емкости или их комбинации.

Lenovo ThinkSystem D4390 также является ключевым компонентом решения Lenovo Distributed Storage Solution (DSS-G) для IBM Spectrum Scale.

Избыточные компоненты с горячей заменой, включая двойной модуль экологического обслуживания (ESM) и модули 5V DC-DC, четыре блока питания 1200W 80 Plus Titanium в дополнение к пяти вентиляторам, обеспечивают высокую доступность, необходимую для корпоративных сред.

Lenovo

Технические характеристики D4390

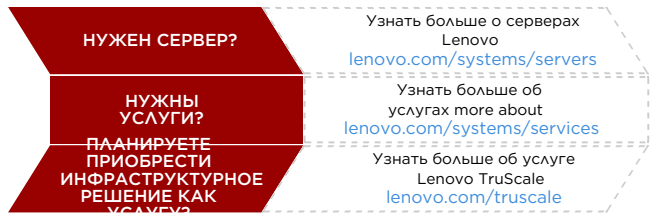
Форм-фактор	4U
Двойные модули расширения	Двойной стандарт SAS 12/24 Гб, с активным/активным обходом отказа
Поддерживаемые накопители	90x накопители SAS HDD/SSD с горячей заменой (поддерживается 12 дисков SAS SSD на корпус): - Жесткие накопители NL-SAS со скоростью вращения шпинделя 7 200 об/мин объемом до 24 ТБ - Твердотельные накопители емкостью до 800 Гб (2,5" диск в 3,5" лотке)
Вместимость хранилища (на корпус)	До 2,1 ПБ - жесткие накопители NL SAS со скоростью вращения шпинделя 7 200 об/мин До 9,6 ТБ - твердотельные накопители SAS
Расширяемость (через Daisy-Chain)	До 2х корпусов D4390 на один HBA
Поддерживаемые хост-контроллеры	Адаптер ThinkSystem RAID 940-8e PCIe 12Gb ThinkSystem 440-16e SAS/SATA PCIe Gen4 12Gb HBA ThinkSystem 440-8e PCIe 12Gb SAS/SATA HBA
Поддержка RAID	RAID-0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 (зависит от контроллера хоста)
Источники питания и вентиляторы	4x 1300W 80 Plus Titanium (2+2/3+1) блоки питания с горячей заменой/резервированием; 5 вентиляторов с горячей заменой/резервированием
Разъемы задней панели	Каждый модуль расширения (x2) имеет: 4x порта 24 Гбит/с Mini-SAS HD (SFF-8644)
Форм-фактор, габариты, вес	Высота: 175.3 мм (6,9"); Ширина: 446 мм (17,56"); Глубина: 1080 мм (42,52") с СМА; Вес: мин. 45 кг (95 фунтов); макс. 118 кг (260 фунтов)
Компоненты с горячей заменой	Жесткие накопители, твердотельные накопители, ESM, блоки питания, модули DC-DC 5 В, вентиляторы
Ограниченная гарантия	3-летняя ограниченная гарантия, 9x5 следующий рабочий день на месте (с возможностью обновления)

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это мировой лидер в области технологий. С доходом на уровне 62 млрд долл. США компания Lenovo занимает 171-е место в рейтинге Fortune Global 500. Численность ее персонала составляет 77 000 человек по всему миру, ежедневно компания обслуживает миллионы заказчиков в 180 странах. Ставя перед собой масштабную цель — обеспечить интеллектуальными технологическими решениями каждое предприятие, компания Lenovo активно расширяет бизнес в новых направлениях, таких как корпоративная инфраструктура, мобильные устройства, решения и сервисы. Эта трансформация направлена на построение более инклюзивного, надежного и устойчивого цифрового сообщества, в котором каждый человек в каждой точке земного шара имеет доступ к цифровым технологиям.

Для более подробной информации:

Чтобы узнать больше о Lenovo ThinkSystem D4390, обратитесь к своему представителю Lenovo или бизнес-партнеру или посетите сайт lenovo.com/systems/storage. Подробные технические характеристики см. на сайте [D4390 Product Guide](#).



© Lenovo, 2025 г. Все права сохранены.
Примечание о доступности: предложения, цены, технические характеристики и наличие в продаже могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Lenovo не несет ответственности за неточности, допущенные при публикации фотографических изображений и при наборе текста. **Гарантия:** для получения текстов соответствующих гарантийных обязательств обратитесь по следующему адресу: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo не делает заявлений и не дает гарантий в отношении сторонних продуктов и услуг. **Товарные знаки:** Lenovo, логотипы Lenovo, ThinkSystem® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0160, опубликован August 6, 2024. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0160.

