Lenovo ThinkSystem SR645 V3

Плотный, высокопроизводительный сервер



Производительность без компромиссов

ИТ-инфраструктуры и рабочие объемы постоянно развиваются, создавая новые типы рабочих нагрузок. Для этого нужен сервер, способный справляться с сегодняшними нагрузками и быть достаточно гибким для решения завтрашних задач. За счет увеличенной плотности ядер в процессоре AMD EPYC™ 4-го поколения и скорости памяти PCIe 5.0, 1U ThinkSystem SR645 V3 обладает достаточной мощностью, пропускной способностью и памятью для решения задач виртуализации, анализа данных и интенсивных графических нагрузок.

Благодаря защите, обеспечиваемой системой безопасности Lenovo ThinkShield, и упрощенному управлению с помощью Lenovo XClarity, SR645 V3 подтверждает репутацию Lenovo как надежного устройства.

Разработан для обеспечения гибкости

Потребности в данных уникальны для вашего бизнеса, и вам нужна инфраструктура, которая обладает гибкостью, позволяющей настраивать ее под себя. В SR645 V3 можно выбирать накопители из SAS/SATA, NVMe и EDSFF. Настройте свои диски уже сегодня и, используя формат AnyBay™ с возможностью горячей замены, быстро добавляйте или меняйте их для управления рабочей нагрузкой следующего поколения.

Выберите между PCIe 4.0 и 5.0, исходя из скорости и бюджетных целей вашей инфраструктуры, и подберите оптимальный вариант GPU для ваших рабочих нагрузок. Будь то аналитика данных, виртуализация или высокопроизводительные вычисления, SR645 V3 имеет все возможности для удовлетворения ваших конкретных требований.

Простое управление и безопасность

В ThinkSystem SR645 V3 для простого в использовании решения по управлению системой используется Lenovo XClarity. XClarity обеспечивает централизованное представление операций центра обработки данных на основе данных и отслеживает неожиданные добавления и изменения.

Положитесь на Lenovo ThinkShield для защиты инфраструктуры вашего центра обработки данных от атак, используя комплексный подход к обеспечению безопасности, который начинается с разработки с нашим Root of Trust и продолжается в цепи поставок и на протяжении всего жизненного цикла сервера.

Портфель услуг Lenovo также обеспечивает поддержку полного жизненного цикла ваших ИТ-активов Lenovo - от планирования, развертывания и поддержки до восстановления активов.

Технические характеристики

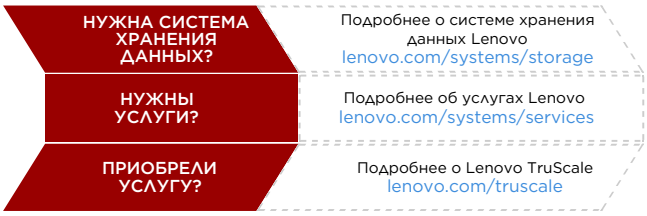
Название продукта	ThinkSystem SR645 V3
Форм-фактор	Стоечный сервер 1U
Процессоры	До 2x процессоров AMD EPYC™ 4-го поколения
Оперативная память	До 24x слотов памяти TruDDR5 Максимальный объем 6 ТБ при поддержке 3DS RDIMM; до 1DPC при 4800 МГц
Отсеки для накопителей	До 4x 3,5", 12x 2,5" дисков или 16x дисков EDSFF
Разъемы расширения	До 3x слотов PCIe 4.0, 2x слотов PCIe 5.0 1x слот для адаптера OCP 3.0
GPU (Графический процессор)	До 4x графических процессоров с одной шириной шины
Сетевой Интерфейс	Адаптер платы расширения OCP 3.0, адаптеры PCIe
Электропитание	Двойной резервный источник питания переменного тока & источники питания постоянного тока с титаном/платиной для соответствия требованиям ErP Lot9
Порты	На передней панели: 1x USB 3.1 G1, 1x USB 2.0 с подключением XCC для мобильного устройства, 1x VGA (опционально), дополнительный внешний диагностический порт На задней панели: 3x USB 3.1 G1, 1x порт VGA, 1x последовательный порт (опционально), индикатор идентификатора системы, индикатор ошибки, кнопка NMI
Управление системой	Контроллер Lenovo XClarity
Поддержка ОС	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi
Ограниченная гарантия	Поддержка длительностью 1 и 3 года, охватывающая заменяемые заказчиком компоненты и выездное обслуживание; реагирование на следующий рабочий день, поддержка в режиме 9x5; возможна модернизация услуг поддержки

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 SR645 V3, свяжитесь с вашим представителем Lenovo или бизнес-партнером или посетите сайт lenovo.com/thinksystem. Подробные характеристики см. в руководстве по продукту SR645 V3.



© Lenovo, 2023 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, логотип Lenovo, AnyBay®, ThinkSystem и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и (или) других странах. Microsoft®, Windows Server® и Windows® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0147, опубликован November 10, 2022. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0147.