Lenovo ThinkSystem SR630 V2

Универсальное решение для критически важных бизнес-систем



Индивидуальное решение для ваших задач

Lenovo ThinkSystem SR630 V2 — это стоечный сервер 1U с мэйнстримовой производительностью и плотностью, который можно модернизировать для обработки рабочих нагрузок гибридного дата-центра, таких как облако, виртуализация, аналитика, вычисления и игры. Наряду с лучшей в отрасли надежностью, ThinkSystem SR630 V2 отличается поддержкой средства управления Lenovo XClarity и средства безопасности Lenovo ThinkShield для комплексной защиты.

Еще больше процессорных ядер (до 40), до 2 процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения, повышенная плотность оперативной памяти (32 модуля DIMM) и поддержка до 16 выделенных модулей энергонезависимой памяти Intel® Optane™ Persistent Memory 200 ускоряют параллельную обработку нескольких процессов, увеличивая производительность многозадачной обработки и запуска ресурсоемких приложений и программ. Хранение данных рядом с процессором ускоряет доступ к ним со стороны приложений. В результате сокращается время отклика, необходимое для анализа данных в реальном времени, финансовых транзакций, работы с ЭМК пациентов, выявления мошенничества и решения многих других задач.

Уникальная технология Lenovo AnyBay оптимизирует гибкость подсистемы хранения данных и повышает производительность благодаря поддержке до 10 накопителей 2,5" с горячей заменой и фронтальным доступом. Кроме того, заметный прирост операций ввода-вывода в секунду (IOPS) достигается благодаря инновационной конфигурации накопителей EDSFF или до 16 NVMe накопителей форм-фактора E1.S, чтобы заказчики могли оптимизировать свои рабочие нагрузки СУБД и аналитики.

Управление и безопасность

Контроллер управления Lenovo XClarity удобно интегрируется с приложениями благодаря стандартным API-интерфейсам с поддержкой REST и Redfish и берет на себя оптимальное выделение аппаратных ресурсов и обслуживание. Вы получаете централизованный обзор эксплуатации дата-центра с опорой на данные.

Lenovo ThinkShield защитит инфраструктуру дата-центра от атак, реализуя комплексный подход безопасности, охватывающий разработку, производство, сбыт и полный жизненный цикл устройства.

Наконец, портфель услуг Lenovo поддерживает полный жизненный цикл ваших ИТ-активов Lenovo, от планирования и развертывания до поддержки и восстановления активов

Lenovo

Технические характеристики

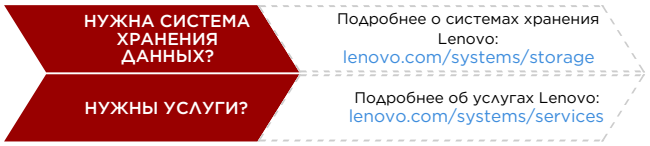
Форм-фактор и высота	Стоечный сервер 1U
Процессор	До 2 процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения, до 40 ядер, тепловыделение до 270 Вт
Отсеки для накопителей	Передние и задние отсеки для накопителей, вмещающие до 4 накопителей 3,5" и 2 накопителя 2,5", или 12 накопителей 2,5" или 16 накопителей EDSFF; поддержка до 12 накопителей NVMe; 2 загрузочных накопителей M.2 (RAID 1); 2 загрузочных накопителя с тыльным доступом (RAID 1) толщиной 7 мм
Оперативная память	32 разъема для модулей памяти DDR4; макс. 8 ТБ, набранных 32 модулями 3DS RDIMM емкостью 256 ГБ; поддержка до 16 модулей энергонезависимой памяти Intel® Optane™ Persistent Memory 200 Series (PMem)
Разъемы расширения	До 3 разъемов PCIe 4.0, 1 разъем OCP 3.0, 1 кабельный адаптер HBA или RAID, не занимающий стандартный разъем PCIe
Видеокарты	До 3 видеокарт шириной один разъем, тепловыделение 75 Вт
Сетевые интерфейсы	LOM адаптер, установленный в разъем OCP 3.0; адаптеры PCIe
Порты	На передней панели: 1 порт USB 3.1 G1, 1 порт USB 2.0 с поддержкой XClarity Mobile, 1 порт VGA (приобретается отдельно), 1 порт для внешнего диагностического устройства На задней панели: 3 порта USB 3.1 G1, 1 порт VGA, 1 порт RJ-45 (управление), 1 последовательный порт (приобретается отдельно)
Поддержка HBA/RAID	Программный RAID-массив в стандартной комплектации; аппаратный RAID-массив (приобретается отдельно) с кэшем или без него или адаптер HBA с 8 или 16 портами SAS
Электропитание	Два резервируемых блока питания (до 1800 Вт, класс Platinum)
Управление системой	Система управления Lenovo XClarity Controller
Поддерживаемые ОС	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Дополнительные сведения см. на веб-сайтеlenovopress.com/osig.
Ограниченная гарантия	1- и 3-летняя гарантия на заменяемые заказчиком компоненты и обслуживание на месте установки, обслуживание в режиме 9x5, выезд на следующий рабочий день, улучшение гарантийного обслуживания (приобретается отдельно)

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — компания стоимостью 45 млрд долларов США, которая входит в список Fortune 500. Она является мировым технологическим лидером, определяющим направление интеллектуальной цифровой трансформации. Решения Lenovo для дата-центров (ThinkSystem и ThinkAgile) предоставляют в распоряжение предприятий вычислительные мощности и хранилища данных, необходимые для развития бизнеса и общества в целом.

Дополнительная информация

Чтобы подробнее узнать о Lenovo ThinkSystem SR630 V2, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите веб-сайт www.lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. в руководстве по продукту для SR630 V2



© **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, логотип Lenovo, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Intel® и Xeon® являются товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний. Microsoft® является товарным знаком Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0125, опубликован June 28, 2021. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0125.

