Lenovo ThinkSystem SR635 V3



Мощный сервер 1S для бизнеса & инфраструктурных приложений

Ловкость и скорость

Lenovo ThinkSystem SR635 V3 с процессором AMD EPYC™ 4-го поколения — идеальный выбор для бизнеса и инфраструктурных приложений. Благодаря поддержке памяти DDR5 и увеличению количества разъемов PCIe на 50%, SR635 V3 обеспечивает вдвое большую производительность, чем предыдущее поколение.

Выгодная производительность

SR635 V3 обладает высокой производительностью и обеспечивает компаниям скорость и гибкость традиционного 1S-сервера в формате 1U. AMD EPYC™ 4-го поколения обеспечивает максимальную вычислительную мощность благодаря 128 ядрам Zen 4. Увеличение плотности ядра до 50% по сравнению с предыдущей версией.

Он также обладает повышенной скоростью ввода-вывода и хранения данных благодаря наличию до 5 разъемов PCIe Gen4 или до 2 разъемов Gen5, а также поддерживает новейшую память TruDDR5. SR635 V3 обеспечивает пропускную способность и скорость хранения данных для приложений с интенсивным использованием данных, таких как искусственный интеллект, виртуализация и программно-определяемое хранилище (SDS).

Надежность, безопасность и простота в управлении

В SR635 V3 надежность, безопасность и управление работают вместе, чтобы максимально увеличить время безотказной работы. В Lenovo надежность начинается еще на стадии производства, где мы тестируем и выдерживаем наши серверы в соответствии с лучшими в отрасли стандартами. Безопасность, обеспечиваемая Lenovo ThinkShield, также начинается на заводе с нашего корня доверия и сопровождает сервер на протяжении всего срока службы.

Мы добавляем надежность и безопасность с помощью Lenovo XClarity, программного обеспечения для управления системой с одной лицензией. XClarity упрощает управление благодаря интуитивно понятной платформе и единой приборной панели для просмотра активности. Он также включает функции безопасности, такие как мониторинг оборудования на предмет неожиданных добавлений и изменений.

Объединив все эти характеристики, мы не удивлены, что ITIC называет серверы Lenovo, №1 по надежности и времени безотказной работы в течение 8 лет подряд.

Lenovo

Технические характеристики

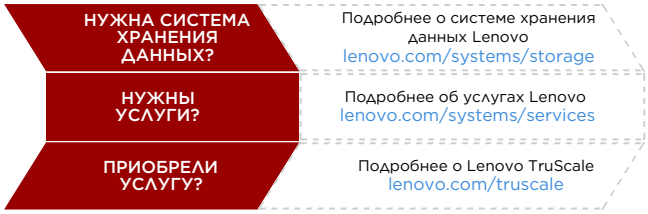
Форм-фактор и глубина	1U стоечный сервер 778 мм (30,6 дюйма)
Процессор	Один процессор AMD EPYC™ 4-го поколения
Оперативная память	12x разъемов TruDDR5 DIMM на 1DPC Максимум 1,5 ТБ при использовании 128 ГБ модулей 3DS RDIMM До 1 ЦОД на частоте 4800 МГц
Отсеки для накопителей	До 12x 2,5" отсеков для накопителей с горячей заменой (комбинации SAS/SATA, NVMe или AnyBay™) До 16 EDSFF Загрузочные накопители: Два 7-мм накопителя на задней панели; внутренний модуль M.2, поддерживающий до двух дисков M.2
Поддержка графических процессоров	До 4x графических процессоров с одной шириной шины
Поддержка RAID	Аппаратные RAID-массивы; HBA
Электропитание	Двойной резервный источник питания переменного тока & постоянного тока с титаном/платиной для соответствия требованиям ErP Lot9
Сетевой интерфейс	Адаптер OCP 3.0 mezz; выделенное управление 1GbE, дополнительный 2-й порт при использовании разъема OCP
Разъемы	До 5x разъемов PCIe 4.0, до 2x разъемов PCIe 5.0; до 64x дорожек через встроенные разъемы NVMe
Порты	На передней панели: Передняя панель оператора или встроенная диагностическая панель; 1x USB 3.1 и 1x USB 2.0 с подключением XCC для мобильного устройства Дополнительный порт VGA; Внешний диагностический порт для опциональной внешней диагностической трубки На задней панели: 3x порта USB 3.1; 1x порт VGA; дополнительный последовательный порт (COM); светодиодный индикатор идентификатора системы, светодиодный индикатор ошибки, кнопка NMI
Управление системой	Контроллер ThinkSystem XClarity на базе AST2600; поддержка открытых BMC; подключаемый аппаратный модуль root of trust (RoT) с TPM 2.0 (опционально)
Операционные системы	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware vSphere
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) — 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 SR635 V3, свяжитесь с вашим представителем Lenovo или бизнес-партнером или посетите сайт lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. на сайте SR635 V3 Product Guide.



© **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. **Торговые марки:** Lenovo, логотип Lenovo, AnyBay®, ThinkShield®, ThinkSystem® и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах. Microsoft®, Windows Server® и Windows® являются товарными знаками корпорации Microsoft в США, других странах или в обеих странах. Другие названия компаний, продуктов или услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания других компаний. Документ № DS0149, опубликован February 21, 2023. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0149.