# Lenovo SR530

Производительный и надежный сервер Lenovo SR530 укомплектован 1 или 2 шестиядерными процессорами с шестью ядрами. В серверной стойке оборудование занимает 1 юнит. Для установки жестких дисков размерностью 2,5 дюйма предусмотрено 8 слотов. Максимальный объем оперативной памяти составляет 384 Гб. Для организации электроснабжения предусмотрено 1 или 2 источника мощностью 750 Вт каждый.

Благодаря наличию процессоров Intel Xeon Scalable, сервер представляет универсальную платформу для использования в компаниях различного размера. Развертывание облачной среды, системы коллективной работы сотрудников, трудоемких вычислений становится проще с установкой и настройкой оборудования. Компактные размеры, простота в обслуживании и высокая производительность отличают сервер от аналогов.

# Lenovo SR550

Мощный и надежный сервер Lenovo SR550 выполнен в форм-факторе 2U и может поддерживать до 16 жестких дисков размерностью 2,5 дюйма. В состав оборудование входят 1 или 2 процессора с поддержкой до 40 ядер и оперативная память емкостью до 768 Гб. Для выполнения сложных вычислений, в качестве файлового сервера или работы с базами данных сервер является оптимальным вариантом.

Процессоры Intel Xeon выполнены по технологии Scalable и поддерживают на 43% больше ядер, чем предыдущая линейка серверов данного типа. Оборудование поддерживает аппаратный и программный RAID, горячую замену дисков. Сервер комплектуется современным источниками питания с высокими показателями стабильности и минимальным энергопотреблением.

# Lenovo SR630

Универсальная платформа на базе сервера Lenovo SR630 подойдет для постоянно развивающихся компаний. Производительность оборудования позволяет эффективно работать с транзакционными и облачными системами, базами данных. Сервер поддерживает масштабирование, не требует больших ресурсов в эксплуатации и обслуживании, потребляет минимум электроэнергии.

В комплектацию системы входит 1 или 2 процессора Intel Xeon, построенных с использованием технологии Scalable и поддержкой до 14 ядер каждый. Максимальный объем памяти равняется 768 Гб, а количество отсеков для дисков 2,5 дюйма составляет 8 единиц. Выполненный в форм-факторе 1U сервер имеет 1 или 2 источника питания на 750 Вт, может работать с HDD или SSD-накопителями.

# Lenovo SR650

Сервер Lenovo SR650 устанавливается в компаниях среднего и крупного размера, является универсальной платформой для внедрения и развития транзакционных систем, облачных приложений. Технология Scalable позволяет поддерживать до 56 ядер процессора. Оборудование имеет форм-фактор 2U, рассчитано на установку 24 дисков размерностью 2,5 дюйма.

Производительность сервера обеспечивается установкой до 768 ГБ оперативной памяти. Минимальное энергопотребление возможно благодаря использованию 2 источников мощностью 750 Вт каждый. Интегрированное программное обеспечение обладает унифицированным интерфейсом, упрощает администрирование как отдельного сервера, так и системы из нескольких устройств.

# Lenovo SR850

Четырехпроцессорный сервер Lenovo SR850 выполнен в форм-факторе 2U, оснащен 2 блоками питания по 1,6 кВт каждый и может комплектоваться 16 жесткими дисками размерностью 2,5 дюйма. Процессоры Intel Xeon поддерживают до 28 ядер и выполнены по современной технологии Scalable. Максимальный объем оперативной памяти достигает 3 Тб при установке планок в каждый из 48 слотов.

Установка сервера Lenovo SR850 дает возможность реализовать ИТ-инфраструктуру крупного или среднего предприятия на текущий момент и обозримое будущее. Мощность и производительность оборудования, масштабируемость позволяет использовать сервер в сложных вычислениях и при больших нагрузках. Стабильность характеристик, универсальность и простота в эксплуатации делают оборудование востребованным в ИТ-системах.

# Lenovo SR950

Сервер Lenovo SR950 предназначен для решения трудоемких задач, работ с базами данных и облачными приложениями. С помощью оборудования удается выполнить виртуализацию рабочих мест и создать систему обработки транзакций. Использование от 4 до 8 процессоров с поддержкой 28 ядер гарантирует универсальность сервера и возможность создать на его базе масштабируемую систему.

Максимальный объем оперативной памяти достигает 12 Тб, а 24 накопителя позволяют создать хранилище данных на 184 Тб. Выполненный в форм-факторе 3U, сервер может комплектоваться 2 или 4 источниками питания мощностью 1б6 кВт. Оборудование имеет интегрированную систему управления, резервирование системы питания и RAID с возможностью горячей замены дисков.

# Lenovo ST550

Сервер Lenovo ST550 выполнен в форм-факторе Tower и не требует установки в стойку. Мощности и производительности оборудования достаточно для работы в качестве файлового или почтового сервера, для реализации облачных сервисов и виртуализации рабочих мест. Устройство поддерживает создание RAID-массива программного и аппаратного типа и может комплектоваться накопителями HDD или SSD в количестве 20 единиц.

Максимальный объем оперативной памяти достигает 1,5 Тб. Наличие производительных графически процессоров позволяет работать с соответствующими приложениями. Оборудование имеет устройство блокировки доступа и индикатор вскрытия корпуса. Блоки питания мощностью 750 или 1100 Вт гарантируют стабильную работу и минимальное энергопотребление.

# Dell R740XD

Производительный и надежный сервер Dell R470XD выполнен в стоечном форм-факторе 2U, отличается легкостью масштабируемости и широким диапазоном вариантов использования. Оборудование применяется в качестве хранилища баз данных, для виртуализации рабочих мест, облачных приложений. Установка до 32 жестких дисков размерностью 2,5 дюйма позволяет организовать вместительный и безотказный RAID-массив.

Сервер выполнен на основе процессоров Intel Xeon с поддержкой до 28 ядер. Максимальный объем оперативной памяти составляет 3 Гб. Оборудование запитывается универсальными источниками мощностью 750 Вт и поддерживает горячую замену дисков. Для приложений и задач, требующих большого объема вычислений, оборудование идеально подходит.

# Dell R940

Производительный и легко масштабируемый сервер Dell R940 предназначен для установки в стойку на предприятиях малого и среднего размера, имеет форм-фактор 3U и слоты для установки 24 жестких дисков на 2,5”. По сравнению с предыдущими моделями линейки, скорость передачи информации возросла в 12 раз. Оборудование поддерживает виртуализацию данных с высокой плотностью и может использоваться для обработки трудоемких задач.

В комплектацию сервера входят процессоры Intel Xeon, выполненные по технологии Scalable, слоты для установки памяти суммарным объемом до 6 Тб. Блоки питания резервируются и предполагают горячую замену. Большинство внутренних процессов автоматизировано, что упрощает управление сервером. Оборудование работает с аналитическими приложениями и поддерживает системы Windows и Linux.

# Dell T440

Сервер Dell T440 является оборудованием начального уровня, установка которого возможна в компаниях небольшого и среднего размера. Выполненный в формате Tower, сервер отличается универсальностью, может использоваться в качестве файлового или почтового ресурса, для виртуализации и обработки баз данных.

Оборудование построено на базе современных процессоров Intel Xeon с поддержкой до 14 ядер. Общая емкость дискового RAID-массива достигает 80 Гб при установке 16 накопителей. Быстродействие системы обеспечивается установкой планок памяти общим объемом 512 Гб. Собственная консоль Open Manage облегчает управление техникой и поддерживает интеграцию с Microsoft System Center.

# Dell T640

Сервер Dell T640 поставляется в стоечном форм-факторе 5U или корпусе Tower, предназначен для использования в небольших и средних по размерам компаниях. Наличие 2 процессоров Intel Xeon с поддержкой 28 ядер, возможности установки до 3 Тб оперативной памяти обеспечивает высокое быстродействие и производительность при решении сложных задач.

Высокоскоростной RAID-массив организуется на базе жестких дисков или твердотельных накопителей, а максимальный объем дискового пространства достигает 180 Тб. Сервер имеет дополнительную панель безопасности, возможность горячей замены дисков и источников питания. Оборудование используется в качестве файлового или почтового сервера, хранилища баз данных, для виртуализации приложений и различных облачных решений.