

lenovo® FOR
THOSE WHO DO.™

Lenovo® ThinkServer® TD350

Имя докладчика, название, дата

Новый сервер Lenovo ThinkServer пятого поколения

lenovoTM

ThinkServer

**REFRESH YOUR
THINKING**



Обновите свое мышление



Думайте в масштабе предприятия

Надежные продукты ThinkServer, которым можно доверять

Ведущи в отрасли термоустойчивый дизайн для непрерывной работы (45 °C/113 °F — соответствие стандарту ASHRAE A4)



Думайте гибко

Проверенная инновация "Think" для растущего бизнеса

Усовершенствования продуктов, такие как конфигурация гибридного хранилища, корпус высокой плотности 1U с 12 дисками и башенный корпус 4U с внутренним хранилищем до 90 ТБ



Думайте заблаговременно

Специально разработанные продукты для эры программного обеспечения

Идеальное сочетание инноваций и стандартизации в продуктах 5 поколения

Осень 2014 г. Расширенное портфолио ThinkServer

Первый сервер,
небольшой
офис/филиал

поставки



TS140 / TS440

Поставки



RS140

- Первый сервер
- Места продаж
- Файл/печать

Предприятия малого и
среднего бизнеса,
бэк-офисы

Новые



TD350

- Файлы/печать
- Электронная почта
- Вычисления для средних и крупных компаний
- Распределенная база данных
- Сбор данных, анализ

Инфраструктура и
приложения хранения

поставки



RD340 / RD440

- Электронная почта
- SharePoint
- Приложения для бизнеса/промышленности
- Виртуализация
- Веб-сервер
- Сервер базы данных

Базы данных,
вычисления,
виртуализация

Новые



RD550 / RD650

- Задачи, требующие огромной производительности
- Бизнес-приложения
- Hadoop/Lustre
- Сервер базы данных

Хранилище с прямым
подключением

Поставки



SA120

- Оболочка DAS
- До 51,2 ТБ

ThinkServer

Целевые области применения ThinkServer TD350

Целевые клиенты



Розничная торговля



Образование



Здравоохранение



Филиал/небольшой
офис

Целевые рабочие задачи

Инфраструктура ИТ —
файлы, печать,
Интернет

Бизнес-аналитика

База данных большого
объема

Приложения для
совместной
работы —
электронная почта,
SharePoint

Бизнес-приложения —
CRM, ERM

Основные потребности покупателей

Мощная и надежная
производительность для
эффективного ведения бизнеса

Масштабируемость и гибкость
сетей и увеличение емкости
внутреннего/внешнего хранилища
в будущем без покупки новой
системы

Безопасность, тишина и
экологическая безопасность

Характеристики TD350

- Процессоры серии Intel® Xeon® E5-2600 v3 обеспечивают увеличение производительности на 50% в башенных корпусах четвертого поколения*
- Объем памяти почти в 3 раза больше TD340, до 512 ГБ DDR4
- В 2 раза большая емкость, до 90 ТБ.
- Большие возможности удаленного управления для повышенной надежности и большего времени работы
- Гибкие расширенные варианты RAID — кэш/обновления суперконденсаторов
- Надежный дизайн поддерживает больше слотов PCIe 3 поколения и высокопроизводительный ввод-вывод
- До 90 ТБ с вариантом конфигурации 3,5 дюйма и до 38,4 ТБ с конфигурацией 2,5 дюйма
- На 25% больше жестких дисков в корпусе 1U по сравнению с конкурентами
- 32 диска в более узком башенном корпусе 4U = на 67% большая плотность по сравнению с HP
- Твердотельные накопители M.2 (SSD) и SD-карты для безопасной загрузки, загрузки гипервизора и защиты данных
- Сервер TD350 может работать при температуре 45 °C без ограничений по времени и без ущерба надежности
- Работа с уровнем шума 40 децибел, тишина, как в библиотеке, и на 33 процента тише обычного разговора
- Соответствие стандарту ENERGY-STAR для уменьшения воздействия на окружающую среду и сокращения затрат на электричество

*Сравнение Intel E5-2600 v3 с предыдущими поколениями

Основные объявления

ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЕРНОГО РАЗМЕРА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Процессоры серии Intel® Xeon® E5-2600 v3 обеспечивают на 50% большую производительность по сравнению с башенными корпусами четвертого поколения
- Объем памяти почти в 3 раза больше TD340, до 512 ГБ, DDR4
- Твердотельные накопители M.2 (SSD) и SD-карты для безопасной загрузки, загрузки гипервизора и защиты данных

МАСШТАБИРОВАНИЕ ВМЕСТЕ С БИЗНЕСОМ

- В 2 раза большая емкость. До 90 ТБ с вариантом конфигурации 3,5 дюйма и до 38,4 ТБ с конфигурацией 2,5 дюйма
- На 25% больше жестких дисков в корпусе 1U по сравнению с конкурентами
- 32 диска в более узком башенном корпусе 4U = на 67% большая плотность по сравнению с HP
- Возможность преобразования башни в стойку для обеспечения большей гибкости
- Простая установка и обновление с доступом без инструментов к 95 % всех заменяемых пользователем частей.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ВАШЕЙ СРЕДОЙ

- Сервер TD350 может работать при температуре 45 °C без ограничений по времени и без ущерба надежности
- Работа с уровнем шума 40 децибел, тишина, как в библиотеке, и на 33 процента тише обычного разговора
- Соответствие стандарту ENERGY-STAR для уменьшения воздействия на окружающую среду и сокращения затрат на электричество

Lenovo ThinkServer TD350



*Сравнение Intel E5-2600 v3 с предыдущими поколениями

Технические характеристики

Форм-фактор: Башенный корпус 4U (дополнительный набор направляющих)

ЦП: До 2 процессоров серии Intel® Xeon® E5-2600 v3

Память: До 512 ГБ DDR4 – 2133 МГц с применением 16 слотов (RDIMM/LRDIMM)

Хранилище: До 90 ТБ в корпусе 3,5 дюйма² или до 38,4 ТБ в корпусе 2,5 дюйма;
варианты с M.2 SSD и SD-картой

RAID: ThinkServer RAID 110i AnyRAID (0/1/10, дополнительно 5)
Адаптер ThinkServer RAID 510i AnyRAID (0/1/10, дополнительно 5)
Адаптер ThinkServer RAID 720i AnyRAID (0/1/10/5/50/6/60)
Адаптер ThinkServer RAID720ix AnyRAID (0/1/10/5/50/6/60)

Сетевая карта: 2 интегрированных порта Gb Ethernet (выделенный порт управления)

Слоты PCIe: 2 слота PCIe Gen3: FH/FL x16

5 слотов PCIe Gen3: FH/FL x8

Источники питания: резервные с возможностью горячей замены
550 Вт/750 Вт/1100 Вт (80 PLUS Platinum), вход переменного тока 110 - 240 В
750 Вт (80 PLUS Titanium), вход переменного тока 200 - 240 В

Управление: ThinkServer System Manager; Optional ThinkServer System Manager Premium

Поддержка ОС: Windows Server 2012 и 2012 R2, Windows Server 2008, RedHat, VMware, SLES

Lenovo ThinkServer TD350



Новые характеристики

Другие встроенные функции

- Улучшение процессора
 - Intel® Xeon® E5-2600 v3 Series, 135 Вт (макс. 32 ядра)
- Улучшение средств ввода/вывода
 - До 90 ТБ в корпусе 3,5 дюйма или до 38,4 ТБ в корпусе 2,5 дюйма
 - В TD350 поддерживается в 2 раза большая емкость
 - В TD350 поддерживается 2 дополнительных свободных слота PCIe TD350, всего 7 слотов
 - Высокопроизводительные варианты жесткого диска/RAID 12G
 - Дополнительный твердотельный накопитель M2 или SD-карта для загрузки гипервизора
- Большая надежность
 - Резервное охлаждение в RD340/RD440
 - 16 слотов DIMM, DDR4 до 2133 МГц
 - LRDIMM макс. 512 ГБ, RDIMM макс. 256 ГБ

Более мощное программное обеспечение

- Поддержка новейших ОС
 - Windows Small Business Server 2011
 - Windows Server 2012 (с Hyper-V)
 - Windows Server 2012 R2 (с Hyper-V)
 - Red Hat Enterprise Linux 6.5
 - Novell SUSE Linux Enterprise Server SP3
 - VMware vSphere ESXi 5.5 U1

Большой выбор компонентов

- Расширенная поддержка RAID
 - Дополнительный ThinkServer RAID510i, RAID720i и RAID720ix
 - Варианты AnyRaid, кэш и суперконденсатор
- Улучшенные предложения жестких дисков
 - SATA 3,5 дюйма 7,2 К 6 ГБ 500 ГБ/1 ТБ/2 ТБ/3 ТБ/4 ТБ
 - SAS 3,5 дюйма 7,2 К 6 ГБ 1 ТБ/2 ТБ/3 ТБ/4 ТБ/6 ТБ
 - SATA 2,5 дюйма 7,2 К 6 ГБ 500 ГБ/1 ТБ
 - SAS 2,5 дюйма 10 К 6 ГБ 300/600/900 ГБ/1,2 ТБ
 - SAS 2,5 дюйма 15 К 6 ГБ 146 ГБ/300 ГБ/450 ГБ/600 ГБ

Переходы башенных серверов

ДОМАШН
ЯЯ

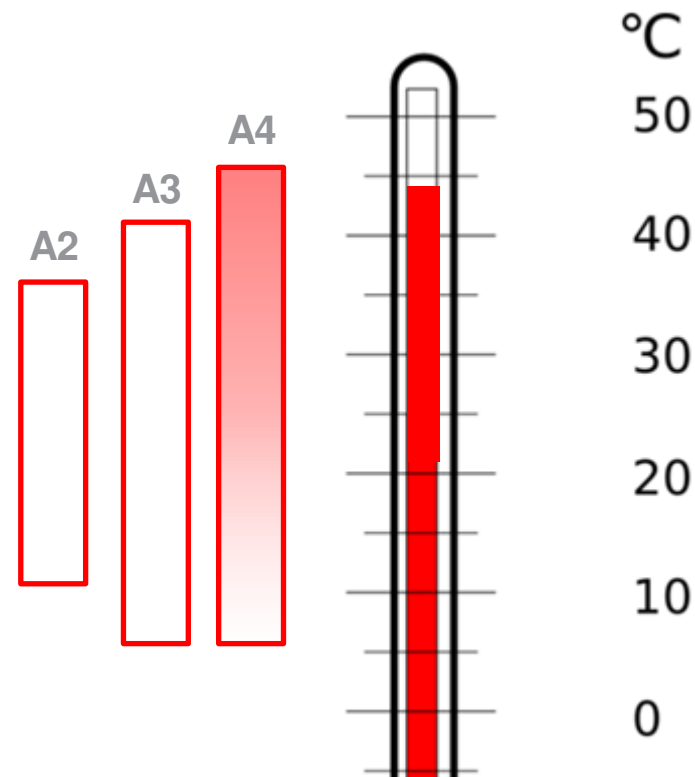


Сравнение нескольких поколений: TD340 и TD350

	TD340	TD350	Преимущества
Форм-фактор	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Башня или корпус 5U с набором полочных направляющих 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Башня или корпус 4U с набором полочных направляющих 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дополнительный набор направляющих для установки в стойку
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon E5-2400 v2 (SandyBridge-EN) ▪ 95 Вт, 80 Вт, 60 Вт ▪ 10, 8, 6 ядер 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon E5-2600 v3 (Haswell-EP) ▪ 135 Вт, 120 Вт, 105 Вт, 90 Вт, 85 Вт, 65 Вт, 55 Вт ▪ 16, 14, 12, 8, 6 ядер 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Значительное повышение производительности
Оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 слотов DIMM, до 1866 МГц* ▪ RDIMM/LRDIMM макс. 192 ГБ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 слотов DIMM, до 2133 МГц ▪ LRDIMM макс. 512 ГБ, RDIMM макс. 256 ГБ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Большой объем памяти для большего числа виртуальных машин и более быстрой работы приложений ▪ Выбор высокопроизводительных вариантов памяти
Отсеки для приводов:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ До 16 SAS/SATA 2,5 дюйма ▪ До 8 SAS/SATA 3,5 дюйма ▪ SAS 6 Гбит/с 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ До 16 SAS/SATA 2,5 дюйма ▪ До 15 SAS/SATA 3,5 дюйма (до 60 ТБ) ▪ Поддержка смешанной конфигурации SSD + жесткий диск ▪ SAS 12 Гбит/с ▪ 2 слота M.2 ▪ 2 слота SD 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Большой размер хранилища ▪ Гибкие конфигурации и варианты хранения ▪ Высокопроизводительные варианты жесткого диска/RAID 12G ▪ Дополнительный твердотельный накопитель M2 или SD-карта для загрузки гипервизора
RAID-технология	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SW RAID 0/1/10, доп. 5 ▪ HW RAID 0/1/10/5, доп. флэш-память 512 МБ/1 ГБ, батарея 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SW RAID 0/1/10, доп. 5 ▪ HW RAID 0/1/10/5/50/6/60 с доп. Флэш-память 1 ГБ/2 ГБ/4 ГБ, батарея 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гибкие и высокопроизводительные варианты AnyRAID ▪ Обновление до усовершенствованного RAID, кэш и батарея
Ввод-вывод	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Всего 5 слотов PCIe Gen3 ▪ 1 слот PCIe x8 (4 сигнальных) ▪ 3 слота PCIe x8 (8 сигнальных) ▪ 1 слот PCIe x16 (16 сигнальных) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Всего 7 слотов PCIe Gen3 ▪ 2 слота PCIe x16 с 16 сигнальными ▪ 5 слотов PCIe x16 с 8 сигнальными 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дополнительные направления ввода-вывода для большего числа слотов x16/x8 PCIe
Питание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 800 Вт Gold ▪ Резервное питание 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 550 Вт/750 Вт/1100 Вт Platinum ▪ 750 Вт Titanium ▪ Возможность горячей замены, резервное питание 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Варианты высокоэффективных источников питания ▪ Возможность горячей замены

Работа в условиях высокой температуры и влажности

- Большая надежность при установке сервера в месте с меньшими возможностями контроля окружающей среды
 - RD550 и RD650 поддерживают работу при температуре до 45° C / 113° F с относительной влажностью до 90%
 - Поддержка непрерывной работы — 24 часа в день, 365 дней в году
- Сокращение эксплуатационных расходов благодаря уменьшению энергии, необходимой для охлаждения
 - Затраты на охлаждение центра обработки данных могут превышать затраты на питание самого ИТ-оборудования. Один из способов сокращения расходов на охлаждение — работа центра обработки данных в условиях более высокой температуры



Акустика TD350

Потеря слуха при
длительном
воздействии
90 дБ

TD350

Бездействие: 35 дБ

Нагрузка: 37 дБ



Шепот
20 дБ



Библиотека
40 дБ



Обычный
разговор
60 дБ



Гудок
телефона
80 дБ



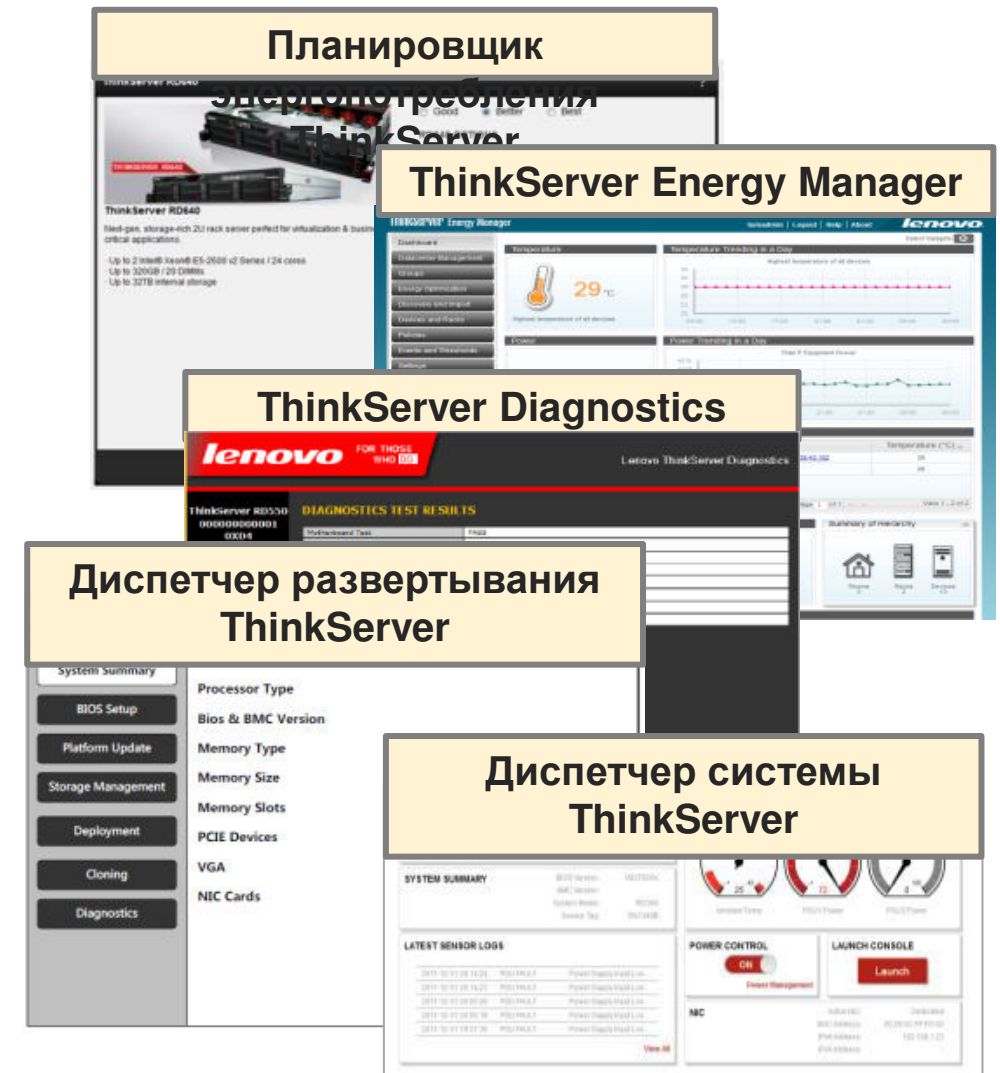
Сигнал
автомобиля
110 дБ



Порог слышимости
0 дБ

Инструменты системного управления ThinkServer

- **ThinkServer Energy Manager** позволяет контролировать потребление энергии благодаря улучшенному анализу данных для снижения общей совокупной стоимости владения
- **ThinkServer Power Planner** точно оценивает требования к питанию для обеспечения соответствующих уровней питания и охлаждения
- **ThinkServer Deployment Manager** помогает эффективно устанавливать операционные системы Windows и Linux, драйверы устройств и встроенное ПО
- **Наборы партнеров для Microsoft и VMware** позволяют управлять и наблюдать за средой ThinkServer из VMware vCenter или Microsoft System Center Operations Manager
- **ThinkServer System Manager** — это встроенный модуль управления, предоставляющий возможности удаленного доступа к системным параметрам. Дополнительный ThinkServer System Manager Premium обеспечивает удаленное управление средствами коммутации



Партнерства, создающие функционально богатые клиентские решения



Программные
решения
виртуализации

**Стратегические
альянсы**



Решения для
хранения данных и
конвергентные
решения



Устройство хранения данных с прямым подключением ThinkServer SA120

Модульное и масштабируемое

- Передний жесткий диск SAS 12 x 3,5 дюйма
- дополнительные отсеки для твердотельных накопителей 4 x 2,5 дюйма сзади для оптимального хранения, разбитого на уровни
- До 2 контроллеров ввода/вывода для эффективности и избыточности
- Универсальный дизайн для исполнения различных конфигураций: каскадной, двухканальной или высокой доступности

ДИЗАЙН, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА КЛИЕНТА

- Легендарное качество Think
- Резервные источники питания и вентиляторы с возможностью горячей замены
- Контроллеры ввода/вывода с возможностью горячей замены
- Обслуживание без инструментов
- Твердотельные накопители Intel премиум-класса для клиентских развертываний с высокими требованиями
- Доступно напольное крепление для ориентации «башня»*

ОТЛИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕННОСТЬ

- Общие детали с ThinkServer для удобной горячей замены
- Объединительная плата высокой надежности
- Высокоэффективная система питания 80PLUS gold
- Гарантийный стандарт на три года
- Различные варианты обслуживания Lenovo для защиты ваших вложений

Lenovo ThinkServer SA120



Полное портфолио хранилищ LenovoEMC

Первый сервер,
небольшой
офис/филиал



px2-300d / px4-400d

Поставки



TS140 / TS440 / RS140

Производство, резервное копирование

Предприятия малого и
среднего бизнеса,
бэк-офисы



px6-300d

Поставки



TD340

Производство, электронная
почта, виртуализация на
предприятиях среднего
размера, резервное
копирование

Базы данных,
вычисления,
виртуализация



px4-300r / px4-400r
px12-400r / px12-450r

Поставки



Сервер серии RD

Производство, нагрузки, требующие
большой вычислительной мощности,
виртуализация на крупных предприятиях,
резервное копирование, защита данных

Пример использования

Портфолио услуг ThinkServer

Полное и гибкое портфолио услуг для клиентов с различными потребностями бизнеса и бюджетами

Самое лучшее

Хорошее

На следующий рабочий день, с 9 до 17

На следующий рабочий день
Обслуживание с выездом на место

Некоторые детали
заменяются пользователем

Лучше

Приоритетная техническая
поддержка
+
время реагирования с выездом
на место 4 часа, с 9 до 17

Все детали устанавливаются
специалистом

Приоритетная техническая
поддержка

+
Keep your Drive

+
время реагирования с выездом
на место 4 часа, круглосуточно
без выходных

Все детали устанавливаются
специалистом

(дополнительно): Приоритетная техническая поддержка, Keep Your Drive, тегирование активов, Custom Imaging, восстановление активов

Все, что вам нужно знать о ThinkServer и услугах и дополнительных возможностях ThinkServer на сайте www.thinkserverconfig.com

Приступайте к действиям

- Помогите нам разработать концепцию для создания подходящего решения для вас
- Получите пробный сервер/хранилище для испытания с своей среде
- Посетите сайт lenovo.com/thinkserver



THANK YOU GRACIAS OBRIGADO
GRAZIE MERCI DANKE GRAZIAS 謝謝 СПАСИБО
MERCI DANKE GRAZIAS 謝謝
DANK TAKK BEDANKT DAKUJEM

Факты об услугах ThinkServer

- Обновления в течение суток с различными вариантами времени работы: круглосуточно без выходных или с 9 до 17.
- Расширения гарантии до пяти лет полного покрытия системы
- Возможность дополнительно приобрести Keep Your Drive (безопасность данных) и Priority Support (улучшение для контакт-центра)
- Удобные наборы для упрощения заказа и бюджетирования

Базовая гарантийная поддержка

Гарантийное обслуживание	Время реагирования	Тип обслуживания	Время обслуживания	Поддержка по телефону	Число лет	Блоки, заменяемые пользователем
Входит в комплект поставки	На следующий рабочий день	С выездом	С выездом: Пн-пт, с 9 до 17	Телефон: Круглосуточно без выходных круглый год	TS: 1 или 3 года RD: 3 года	Некоторые компоненты устанавливает клиент

Варианты повышения уровня гарантии

Гарантийное обслуживание	Время реагирования	Тип обслуживания	Время обслуживания	Поддержка по телефону	Число лет	Блоки, заменяемые пользователем
С выездом СРД с 9 до 17 ¹	СРД	С выездом	С выездом: Пн-пт, с 9 до 17	Телефон: Круглосуточно без выходных круглый год	3, 4, 5	Некоторые компоненты устанавливает клиент
С выездом в течение 4 часов с 9 до 17 ^{1,2}	4 часа	С выездом	С выездом: Пн-пт, с 9 до 17	Телефон: Круглосуточно без выходных круглый год	1, 3, 4, 5	Все компоненты ремонтируются с выездом к клиенту
С выездом 4 часа круглосуточно без выходных круглый год	4 часа	С выездом	С выездом: Пн-вс, с 12 до 24	Телефон: Круглосуточно без выходных круглый год	1, 3, 4, 5	Все компоненты ремонтируются с выездом к клиенту

(1) Если Lenovo установит, что ваша проблема подпадает под действие гарантии, не решается по телефону или заменой компонента клиентом, ремонт будет произведен специалистом с выездом к клиенту

(2) Если клиент с вариантом обслуживания с откликом через 4 часа с 9 до 17 сообщает о своей проблеме после 15 часов в пятницу, специалист Lenovo прибудет в офис клиента к 10 часам утра понедельника. Время определяется отправлением, а не сообщением.

(3) Приоритетная техническая поддержка может быть доступна не во всех регионах. Приоритетная техническая поддержка должна соответствовать условиям гарантии

(4) Lenovo выполняет проверку и устранение базовых программных неисправностей или перенаправляет клиента в соответствующему поставщику ПО, который может помочь в решении проблемы. Если у клиента не заключено соглашение об обслуживании с поставщиком ПО, Lenovo перенаправит клиента на линию бесплатной поддержки соответствующего поставщика

Факты об услугах ThinkServer (продолжение)

Варианты улучшенной поддержки (для любой гарантии)

Служба поддержки	Доступность	Время ожидания в очереди	Технический уровень	Отправка/отсуживание через Интернет	Поддержка ОС/ПО ⁴	Помощь с конфигурацией	Определенный порядок рассмотрения	Помощь в установлении и сети	Вопросы "как сделать?"
Приоритетная техническая поддержка ³	Телефон: Круглосуточно без выходных круглый год	менее 2 минут	Высокий	Да	Инструменты Lenovo и сертифицированные ОС	Да	Да	Один узел	Основные
Служба поддержки	Условия предложения	Описание услуги				Продолжительность	Поддержка по телефону	Уровень обслуживания	
Сохранение вашего жесткого диска	Одновременно с гарантией	Диск после замены во время ремонта остается у заказчика				3, 4, 5 лет	Телефон: Круглосуточно без выходных круглый год	На основе уровня гарантии	

(1) Если Lenovo установит, что ваша проблема подпадает под действие гарантии, не решается по телефону или заменой компонента клиентом, ремонт будет произведен специалистом с выездом к клиенту

(2) Если клиент с вариантом обслуживания с откликом через 4 часа с 9 до 17 сообщает о своей проблеме после 15 часов в пятницу, специалист Lenovo прибудет в офис клиента к 10 часам утра понедельника. Время определяется отправлением, а не сообщением.

(3) Приоритетная техническая поддержка может быть доступна не во всех регионах. Приоритетная техническая поддержка должна соответствовать условиям гарантии

(4) Lenovo выполняет проверку и устранение базовых программных неисправностей или перенаправляет клиента в соответствующему поставщику ПО, который может помочь в решении проблемы. Если у клиента не заключено соглашение об обслуживании с поставщиком ПО, Lenovo перенаправит клиента на линию бесплатной поддержки соответствующего поставщика

Lenovo и выгодное предложение Microsoft

Простота

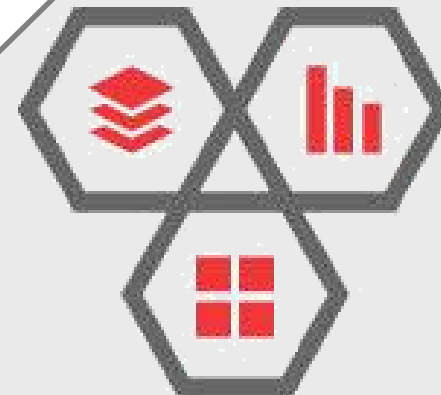
- Windows Server (ROK) с брендом Lenovo — это единственная лицензия Windows Server, включающая необходимые драйверы ThinkServer
- Прямое решение — Lenovo не предлагает программные консоли конкурентов — мы используем System Center от Microsoft

Надежные сертифицированные архитектуры решений

- Проверенная инфраструктура для 25 и 50 виртуальных машин с Microsoft Hyper-V
- Инфраструктура виртуализации VSPEX для 25 и 50 виртуальных машин (ВМ) с Microsoft Hyper-V
- Единственное сертифицированное решение VSPEX, не защищенное правом собственности на 100

Выгода

- Обновление серверов старше трех лет системами ThinkServer и Microsoft Windows Server 2012 R2 окупается само собой за полгода.



Lenovo и выгодное предложение VMware

Простота

- Прямая поддержка VMware L1, L2 и L3 для кодов Lenovo VMware
- Прямое решение — не требуется патентованного вспомогательного ПО консоли для vCenter

Надежные сертифицированные архитектуры решений

- Инфраструктура виртуализации VSPEX (100 VM) — совместное предложение Lenovo, EMC и VMware
- Единственное сертифицированное решение VSPEX, не защищенное правом собственности на 100
- Центр данных Lenovo Cloud Ready — наиболее доступный и простой в использовании центр данных нового поколения для среднего бизнеса.

Выгода

- Эффективность виртуализации ThinkServer — высочайшая производительность VMware VMmark за каждый доллар



Lenovo и выгодное предложение Extreme Networks

Простота

- Нет зависимости от поставщиков с едиными правами собственности (серверы, хранение, сеть, ПО для управления)

Надежные сертифицированные архитектуры решений

- Открытые, не защищенные правами собственности конвергентные инфраструктуры — сервер, хранение данных и сеть
- Единственные сертифицированные эталонные архитектуры VSPEX, не защищенные правом собственности на 100
- Центр данных Lenovo Cloud Ready — наиболее доступный и простой в использовании центр данных нового поколения для среднего бизнеса.

Выгода

- Высокопроизводительные коммутаторы Extreme — это идеальный и выгодный вариант для сети, идеально дополняющий невероятную ценность систем и хранилищ Lenovo ThinkServer



Lenovo и выгодное предложение EMC

Простота

- Совместное предприятие LenovoEMC — единые инструменты управления по шкале цена/производительность
- Единая партнерская экосистема с ведущими технологиями Microsoft, VMware, Intel и Extreme Networks

Надежные сертифицированные архитектуры решений

- ThinkServer + EMC Storage = EMC E-Lab Certified
- Единственные по настоящему открытые, не защищенные правами собственности сертифицированные архитектуры VSPEX — сервер, хранение данных и сеть

Ценность

- Ведущие в отрасли устройства хранения от EMC и LenovoEMC, которые идеально дополняют преимущества систем и решений Lenovo ThinkServer



VSPEX
lenovo

EMC²

lenovo