

Надежный двухпроцессорный Tower сервер, предназначенный для обработки критически важных бизнес-приложений для распределенных сред



Система IBM x3500



Основные особенности

- **Данный двухпроцессорный сервер, один из лучших в отрасли, обеспечивает отличное соотношение цены и качества**
- **Срок надежной работы, на который рассчитана эта платформа, обеспечивает оптимальность инвестиций**
- **Управление и защита критически важных приложений за счет возможностей расширения памяти, системы ввода/вывода и объема хранимых данных.**

Разработан для удовлетворения требований бизнеса

Система IBM x3500 обеспечивает высокие показатели производительности и надежности для распределенных сред, где выполняются критически важные приложения, доступ к которым необходим круглосуточно. Производительность процессоров с ядрами количеством до восьми, пониженное энергопотребление на ядро и масштабируемость высокопроизводительной системы ввода/вывода делают x3500 прекрасным предложением. Рассчитанная на долгий срок службы и непрерывную работу в течение 24 месяцев, платформа x3500 упрощает развертывание и поддержку.

Воспользуйтесь преимуществами виртуализации при помощи x3500. Развертывание инфраструктуры с меньшим количеством оборудования, а так же меньшие затраты на его обслуживание для существующих приложений.

Увеличение отказоустойчивости и времени безотказной работы

x3500 предлагает множество улучшенных функций, включая усовершенствованную защиту данных для повышения надежности системы без дополнительных затрат. Остальные возможности, такие как резервные компоненты, улучшенная защита памяти, встроенное управление системами и большой объем хранимых данных обеспечат круглосуточную работу Вашей системы.

Выбор конфигурации серверов x3500 является частью пакета решений IBM Express, разработанного для удовлетворения требований среднего бизнеса. Надежные и простые в управлении модели Express и их конфигурации зависят от страны.

Купите прямо сейчас

Посетите веб-сайт по адресу ibm.com/systems/ru/x/ или позвоните в IBM по телефону 8 800 2006 900,

чтобы совершить покупку напрямую или узнать адрес ближайшего продавца продуктов IBM.

Краткое описание x3500

Форм-фактор	Tower/5U
Процессор (макс.)	Двухъядерный процессор Intel® Xeon® 5160 с частотой до 3,0 ГГц и системной шиной до 1 333 МГц или четырехъядерный процессор Intel Xeon X5355 с частотой до 2,66 ГГц и системной шиной до 1 333 МГц
Количество процессоров (стандарт/максимум)	1/2
Кэш 2-го уровня	2x2 Мб (двухъядерный процессор) или 2x4 Мб (четырёхъядерный процессор)
Оперативная память¹ (стандарт/максимум)	1 Гб / 48 Гб оперативной памяти – 12 слотов для модулей DIMM 667 МГц с полной буферизацией
Слоты расширения	3 PCI-Express, 2 PCI-X и 1 PCI
Отсеки жестких дисков (всего/с возможностью «горячей» замены)	8/8
Максимум внутренней дисковой памяти^{1,2}	2,4 Тб на дисках интерфейса Serial Attached SCSI (SAS) с возможностью «горячей» замены, 4 Тб на дисках интерфейса Serial Advanced Technology Attachment (SATA) с возможностью «горячей» замены
Сетевой интерфейс	Встроенный двухпортовый сетевой адаптер Gigabit Ethernet (GbE)
Блок питания (стандарт/максимум)	835 Вт 1/2
Компоненты с возможностью «горячей» замены	Блоки питания, жесткие диски и вентиляторы
Поддержка RAID	Интегрированный RAID-0, -1, -1E, -5, -6, -10
Управление системами	Автоматический перезапуск сервера; предупреждающий анализ сбоя IBM (PFA) для жестких дисков, процессоров, модулей стабилизации напряжения, вентиляторов и памяти; диагностика со световой индикацией на внешней панели; интегрированный процессор управления системами (ISMP); ПО IBM Director; дополнительный адаптер удаленного управления (RSA) II SlimLine и ПО IBM ServerGuide
Поддерживаемые операционные системы	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000/Advanced Server, Red Hat Linux®, SUSE Linux, Novell NetWare, VMware ESX Server, SCO OpenServer, SCO UNIXware
Ограниченная гарантия³	Трехлетняя гарантия по месту эксплуатации

Дополнительная информация:

Веб-сайт систем x по адресу	ibm.com/systems/ru/x/
Дополнительные продукты	ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us
Найдите ближайшего бизнес-партнера	http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/

¹ Для достижения максимальной емкости внутренних жестких дисков и памяти может потребоваться замена всех стандартных жестких дисков и (или) модулей памяти и заполнение отсеков жестких дисков и слотов для модулей памяти устройствами максимальной поддерживаемой емкости. Для CD-ROM, CD-R, CD-RW и DVD приводов с переменными скоростями считывания действительная скорость не является постоянной и часто может быть меньше максимально возможной.

² В отношении емкости запоминающего устройства 1 Гб принимается равным 1 000 000 000 байт, а 1 Тб принимается равным 1 000 000 000 000 байт. В действительности доступная для использования емкость меньше.

³ Информация о гарантии IBM: Для получения соответствующих гарантий качества продуктов обратитесь к ближайшему бизнес-партнеру IBM или посетите веб-сайт по адресу: ibm.com/servers/support/machine_warranties IBM не делает заявлений и не дает гарантий касательно продуктов или услуг третьих лиц. За поддержку по телефону может взиматься дополнительная плата. Перед проведением работ на месте установки IBM предпримет попытку удаленного обнаружения и решения проблемы перед отправкой специалиста.



IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070
ibm.com/ru

Официальный веб-сайт компании IBM находится по адресу: ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, логотип On Demand Business, ON (логотип в виде кнопки), Express Portfolio, Predictive Failure Analysis, ServerGuide и System x являются товарными знаками корпорации International Business Machines в США и других странах.

Linux является товарным знаком Линуса Торвалдса (Linus Torvalds) в США и (или) других странах.

Microsoft и Windows являются товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

Intel и Xeon являются товарными или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и других странах.

Прочие наименования компаний, продуктов и услуг являются товарными или сервисными знаками своих законных владельцев.

Ссылки в настоящей публикации на продукцию, программы и услуги IBM не подразумевают, что IBM намеревается предлагать их во всех странах, в которых IBM осуществляет деятельность. Любая ссылка на продукт, программу или услугу IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги корпорации IBM. Вместо них могут быть использованы любые продукты, программы или услуги с аналогичными функциями.

Аппаратные продукты IBM изготавливаются из новых деталей, либо из новых и бывших в употреблении деталей. В некоторых случаях аппаратный продукт может быть не новым и бывшим в эксплуатации. Несмотря на это, на них распространяются условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления.

Информация может быть изменена без уведомления. Самую последнюю информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в отделе продаж IBM или у ее бизнес-партнера.

Компания IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что ее услуги и продукты гарантируют клиенту соблюдение законодательства.

Ответственность за выполнение любых действующих законов и норм, включая местное законодательство, полностью несут клиенты.

На фотографиях могут быть изображены прототипы.

© Copyright IBM Corporation 2006
Все права защищены.