



Возможности

- Высокая производительность по доступной цене
- Упрощенная установка и управление посредством платформы, готовой для установки программного обеспечения
- Применение протестированной и сертифицированной в компании IBM технологии, обеспечивающей высокий уровень надежности и качества



IBM System x3100 M3

Исключительные показатели производительности и надежности серверов по доступной цене

Больше прибыль, меньше расходы

Для малых развивающихся предприятий, для бизнес-приложений которых требуется надежная платформа, сервер IBM System x3100 M3 предоставляет такую платформу с оптимизированной по стоимости производительностью. Благодаря поддержке новейших процессоров Intel®, как двух-, так и четырехъядерных, этот однопроцессорный сервер с большой емкостью хранения данных обеспечивает необходимые показатели стабильности и производительности по доступной цене. Усовершенствованная технология организации памяти и расширенные возможности хранения данных позволили вдвое увеличить емкость хранения и показатели производительности по сравнению с серверами предыдущих поколений, а также снизить энергопотребление.

Удобство

Удобное обслуживание и эксплуатация, интуитивно понятные стандартные средства управления делают сервер x3100 M3 идеальным для переноса бизнес-приложений с персональных компьютеров. Конструкция сервера x3100 M3 позволяет его быстро настраивать и конфигурировать. Сервер содержит стандартный набор функций без излишней сложности. Такой упрощенный подход позволяет тратить меньше времени и средств на управление сервером и сосредоточиться на решении бизнес-задач.

Сервис и поддержка от IBM

В основе исключительного уровня надежности и качества серверов x3100 M3 лежит обслуживание и техническая поддержка компании IBM. Предварительно протестированные компоненты, включая встроенную поддержку стандарта RAID, помогают защитить важные данные. Дополнительные средства резервного копирования на ленточные накопители и источник бесперебойного питания обеспечивают повышенную защиту, позволяя исключить простои бизнес-процессов.

Некоторые конфигурации сервера x3100 M3 входят в портфель решений IBM Express Advantage Portfolio, который отвечает требованиям средних предприятий. Простые в управлении модели и конфигурации Express отличаются в разных странах.





Краткое описание сервера IBM System x3100 M3

Форм-фактор и высота	Форм-фактор Tower
Процессор (тактовая частота процессора, ГГц/кэш/частота памяти, МГц)	Четырехъядерный процессор Intel Xeon® 3400 (x3450 2,66 ГГц/8 МБ/1 333 МГц или x3430 2,40 ГГц/8 МБ/1 333 МГц) или двухъядерный процессор Intel Core i3-540 (3,06 ГГц/4 МБ/1 333 МГц) или двухъядерный процессор Intel Pentium® G6950 (2,80 ГГц/3 МБ/1 066 МГц) или двухъядерный процессор Intel Celeron® G1101 (2,26 ГГц/2 МБ/1 066 МГц)
Количество процессоров (станд./макс.)	1/1
Кэш-память (макс.)	8 МБ (в зависимости от процессора и модели)
Память (макс.)	1 x 1 ГБ или 1 x 2 ГБ в стандартной комплектации, максимум 16 ГБ с установкой модулей памяти 1 333 МГц (DDR) UDIMM в 4 слота DIMM
Разъемы расширения	1 разъем PCI, 3 разъема PCI-e (x16, x8, x4)
Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)	Возможность подключения четырех дисков Serial ATA (SATA)
Максимальный объем внутренней памяти	4,0 ТБ SATA
Прочие дисковые отсеки	1 5,25" отсек для дисководов DVD-ROM, 1 5,25-дюймовый отсек для ленточных накопителей.
Сетевой интерфейс	Интегрированный адаптер Gigabit Ethernet (GbE)
Блок питания (станд./макс.)	350 Вт, встроенный 1/1
Поддержка RAID	Встроенная поддержка RAID-0, -1 или интегрированный массив RAID-0, -1 со скоростью передачи данных 3 Гбит/с (в зависимости от модели)
Порты	Передняя панель: два порта USB; сзади: 4 порта USB, 1 порт Ethernet, 1 последовательный порт, 1 разъем видео
Управление системами	Контроллер BMC с IPMI 2.0 и Serial over LAN
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server 2008 R2, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server
Ограниченная гарантия	Гарантия на один год на заменяемые модули, обслуживание на месте эксплуатации

Дополнительные сведения

В Интернете

Великобритания ibm.com/systems/uk/x/

США ibm.com/systems/x/

Канада ibm.com/ca/en/systems/x/

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах компании IBM можно получить в местном отделе продаж компании IBM или у торгового представителя.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение любых действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут заказчики.

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс.: +7 (495) 940-2070

Домашняя страница IBM доступна по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, IBM Express Advantage Portfolio, IBM Systems Director Active Energy Manager и System x являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия торговых марок IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом торговой марки (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права торговые марки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права торговыми марками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel, Celeron, Pentium и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее филиалов в США и (или) других странах.

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

Microsoft и Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах.

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратные средства могут быть не новыми и использованными ранее. На них распространяются условия гарантии IBM.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2010 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать