



Особенности

- Ценная альтернатива традиционным предложениям для предприятий, обеспечивающая оптимизированную с точки зрения затрат производительность и функциональность
- Высочайшая надежность и упрощенное управление благодаря обслуживанию, поддержке и инструментальным средствам от IBM
- Настраиваемая конструкция и гибкие конфигурации для поддержки экономического роста.



IBM System x3620 M3

Оптимизированный с точки зрения затрат альтернативный сервер для растущих компаний

Альтернативный вариант, оптимизированный с точки зрения затрат

IBM System x3620 M3 предоставляет растущим компаниям экономичную альтернативу традиционным корпоративным серверам. Сервер x3620 M3, созданный на основе новейшей технологии Intel® Xeon®, помогает снизить расходы благодаря эффективности энергопотребления, интегрированному программному Redundant Array of Independent Disk (RAID) и поддержке до восьми недорогих 3,5-дюймовых жестких дисков высокой емкости.

Разработан, протестирован и сертифицирован компанией IBM

Надежный и простой в управлении сервер x3620 M3 обеспечивается обслуживанием и поддержкой от компании IBM. Встроенный RAID и дополнительный адаптер 6 Гбит/с позволяют защитить данные, а дополнительные резервные модули питания и охлаждения увеличивают время бесперебойной работы. Доступ к возможностям IBM Systems Director, ToolsCentre и IBM Integrated Managed Module (IMM) обеспечивает профилактическую поддержку для обеспечения доступности.

Гибкие варианты, экономичный рост

Сервер x3620 M3 отличается настраиваемой конструкцией и обеспечивает несколько конфигураций, позволяющих начать с малого и расширять систему по мере необходимости. В случае изменения требований можно экономически эффективно добавлять корпоративные возможности, включая усовершенствованный RAID, жесткие диски с возможностью «горячей» замены и функции удаленного управления.

Некоторые конфигурации сервера x3620 M3 входят в портфель решений IBM Express Advantage Portfolio, который отвечает требованиям средних предприятий. Простые в управлении модели Express отличаются в разных странах.

Дополнительная информация

В Интернете

Великобритания ibm.com/systems/uk/x

США ibm.com/systems/x/

Канада ibm.com/systems/ca/en/servers/x/index.html





Краткое описание системы IBM System x3620 M3

Форм-фактор и высота	Установка в стойку/2U
Процессор (максимально)	До двух процессоров Intel Xeon 5600 2,93 ГГцс технологией QuickPath Interconnect (QPI). Также поддерживаются некоторые процессоры серии Intel Xeon 5500
Количество процессоров (станд./макс.)	Один/два
Кэш-память (макс.)	До 12 МБ кэш-памяти уровня 3 (L3)
Оперативная память (макс.)	До 96 ГБ в 12 разъемах при использовании модулей Registered Dual Inline Memory Module (RDIMM) ¹
Разъемы расширения	Два разъема x8 PCIe Gen II и один внутренний разъем x4 PCIe Gen II
Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)	До четырех 3,5-дюймовых жестких дисков Serial Advanced Technology Attachment (SATA) с возможностью простой замены или до восьми 3,5-дюймовых жестких дисков Serial Attached SCSI (SAS)/SATA с возможностью «горячей» замены
Максимальный объем внутренней памяти	До 16 ТБ на дисках SAS или SATA с возможностью «горячей» замены
Сетевой интерфейс	Интегрированные два порта
Блок питания (станд./макс.)	1/2; 675 Вт каждый
Компоненты с возможностью «горячей» замены	Блоки питания, жесткие диски
Поддержка RAID	Встроенный программный RAID-0, -1 или аппаратный RAID-0, -1, -1E или RAID-0, -1, -10 (дополнительно -5 с функцией SED) или RAID-0, -1, -10, -5, -50 (дополнительно -6, -60 с функцией SED и дополнительной батареей), в зависимости от модели
Управление системами	IBM IMM с Virtual Media Key, Predictive Failure Analysis, Integrated Service Processor, панель Light Path Diagnostics, Automatic Server Restart, IBM Systems Director и Active Energy Manager, IBM ServerGuide
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003 SBS R2, Red Hat Enterprise Linux® (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) и встроенный гипервизор VMware ESXi 4.0
Ограниченная гарантия	3-летняя гарантия на заменяемые пользователем модули и обслуживание на месте эксплуатации

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

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 всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут заказчики.

¹ Поддержка DDR3L RDIMM (1,35 В) будет доступна после выпуска модулей RDIMM емкостью 2, 4 и 8 ГБ в 3 квартале 2010 года.

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

Домашняя страница IBM доступна по адресу ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, Express Advantage 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 и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и 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.

Любое упоминание продукта, программы или услуги 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 аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2010 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать