

# Десятилетие серверных технологий Intel

Серверы на базе технологий Intel помогают миллионам компаний любых размеров повышать продуктивность работы, уменьшать расходы и снижать риски, связанные с внедрением IT-решений.

Успешно выдержав проверку временем, эти системы обладают высочайшей производительностью, прекрасной надежностью и отличной совместимостью, поддерживая в то же время широчайший диапазон операционных систем и приложений.

В основе исчерпывающего диапазона серверных решений Intel, включающего двухпроцессорные и многопроцессорные системы, blade-серверы, решения с высокой плотностью размещения компонентов, системы, устанавливаемые в стойку, серверы провайдерского уровня, серверы для центров данных и т. д., лежат многие годы успешной разработки инновационных технологий и осуществления грамотных инвестиций. Все решения на базе технологий Intel являются стандартизированными, что стимулирует конкуренцию, расширяет заказчикам возможности выбора и координирует разработку инновационных технологий в масштабе всей отрасли. Корпорация Intel предлагает вниманию заказчиков две серверных архитектуры: архитектуру Intel® Xeon® (идеально подходит для выполнения приложений общего назначения) и архитектуру Intel® Itanium®, которая отвечает всем требованиям приложений, используемых в корпоративных центрах данных.


За последние 10 лет было продано более 30 миллионов серверов на базе архитектуры Intel (в 1995 году — ни одного). Пока осенью 1995 года корпорация Intel не представила процессор Intel® Pentium® Pro, на рынке серверов доминировали производители дорогих и закрытых платформ с архитектурой RISC, предлагающие интегрированные вертикальные решения (решения, включающие аппаратные средства, ПО и сервисы одной компании). Это делало серверы дорогими и сложными в управлении, и лишь немногие компании малого и среднего бизнеса могли позволить себе такую роскошь.

Ставшее возможным благодаря серверным технологиям Intel быстрое увеличение числа компаний, использующих специализированные серверы, оказало огромное влияние на интеграцию технологий и бизнеса. Последнее десятилетие было отмечено проникновением сетевых технологий во все сферы бизнеса - от использования электронной почты и внутренних сетей до автоматизации многих важнейших бизнес-процессов (управление отношениями с клиентами, планирование ресурсов предприятия и т. д.). Стремительное распространение серверов на базе технологий Intel стало также главным фактором развития соответствующего сообщества пользователей.

## Что дальше?

Выпустив 10 лет назад свой первый процессор для серверов, корпорация Intel постоянно разрабатывала и совершенствовала серверные технологии и теперь предлагает широчайший диапазон систем и решений.

- Многоядерные серверные процессоры. По прогнозам корпорации Intel, к концу 2006 года многоядерные процессоры будут составлять 85% от всех серверных процессоров Intel.
- Платформенные технологии. Производительность сервера определяется не только производительностью процессора. Технология Intel® I/O Acceleration Technology (ускоряет обмен данными между сервером и сетевой средой), усовершенствованные технологии памяти, существенно улучшенные средства диагностики, основанные на технологии Intel® Active Management Technology, и другие инновационные технологии позволяют повысить производительность серверных платформ Intel и расширить их функциональность.
- Стратегия разработки процессоров. В ближайшем будущем корпорация Intel планирует представить целый ряд новых процессоров семейств Intel Xeon и Intel Itanium, в том числе двухъядерный процессор Intel Itanium 2 с кодовым наименованием Montecito и двухъядерный процессор Intel Xeon (рабочее название - Dempsey). Оба семейства будут регулярно расширяться за счет все более производительных двух- и многоядерных процессоров.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)