

Свежая информация о процессоре Intel® Itanium®

18 января компания HP объявила о выпуске усовершенствованных серверов семейства Integrity. Отныне в серверах Integrity среднего и высокого уровня будут использоваться более производительные процессоры Intel® Itanium® 2 с объемом кэш-памяти до 9 МБ. Тем временем стало известно, что в 2004 финансовом году выручка HP от продажи решений Integrity составила 1 миллиард долларов. Это лишний раз подтверждает, что серверы на базе процессора Itanium – лучший выбор для наиболее требовательных бизнес-применений.

Процессоры Intel Itanium 2 с объемом кэш-памяти до 9 МБ предоставляют HP и другим производителям систем лучшие качества архитектуры Intel®: высочайшую производительность, надежность и масштабируемость для обработки транзакций, анализа данных, поддержки интеллектуальных ресурсов предприятия, планирования ресурсов предприятия и высокопроизводительных вычислений. Эти процессоры предназначены для широкого диапазона систем (от двухпроцессорных до систем с 512 процессорами), которые позволяют заменить RISC-системы и мэйнфреймы, а также подходят для сектора суперкомпьютеров.

Тем временем набирает силу двухъядерная архитектура Itanium под кодовым наименованием Montecito, который на днях получил от журнала Microprocessor Report звание серверного процессора 2004 года. В компанию SGI уже поступают заказы на серверы нового поколения Altix, которые строятся на основе этого процессора. Один из таких заказчиков – научно-исследовательский центр LeibnizRechenzentrum (Германия) собирается закупить в первой половине 2006 года систему с 2560 процессорами Montecito. Кроме того, французское агентство по ядерной энергии намерено приобрести систему Tera10 компании Bull на базе 8704 процессоров Montecito.

Другие факты о процессоре Itanium:

- Существует уже 2700 программных приложений, адаптированных для этого процессора
- 83 системы из числа 500 самых мощных суперкомпьютеров в мире построены на базе процессоров Itanium. В их числе – используемый НАСА Project Columbia (занимает второе место в списке самых мощных суперкомпьютеров в мире)
- По данным IDC, за период с первого квартала 2003 г. по первый квартал 2004 г. поставки процессоров Itanium выросли в 2,5 раза. Это значительно превышает темпы роста поставок RISC-процессоров.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)