

Корпорация Intel открывает новую эру виртуализации

Сегодня впервые в отрасли реализуя аппаратные средства поддержки виртуализации для настольных ПК, корпорация Intel выпустила новые процессоры, повышающие эффективность управления корпоративной средой и улучшающие ее защищенность.

Виртуализация позволяет запускать на одной платформе несколько операционных систем и приложений в независимых отсеках («контейнерах»), которые могут быть адаптированы к специфическим потребностям, таким как выполнение действий по управлению системами или защита сетевых активов.

«Реализуя такие инновационные достижения, как интегрированные средства поддержки технологии Intel® Virtualization Technology, корпорация Intel одной из первых решает некоторые из самых сложных технологических проблем, стоящих в настоящее время перед компаниями, — заявил Роберт Б. Крук (Robert B. Crooke), вице-президент и генеральный менеджер отделения Business Client Group корпорации Intel. — Аналитики утверждают, что в течение следующего десятилетия виртуализация будет оставаться одной из самых важных и перспективных технологий на рынке ПК, и наши проекты в сочетании с усилиями, направленными на развитие отрасли, помогут сделать ее массовой**».

Благодаря виртуализации компании могут получить и поддерживать полный контроль над частью парка ПК, используя операции по управлению или обеспечению безопасности без влияния на работу пользователей и риска того, что они смогут нарушить работоспособность критически важных приложений. Кроме того, компании могут обеспечить себе улучшенную защиту от вирусов и других вредоносных программ, фильтруя сетевой трафик через специальный раздел перед тем, как эти данные станут доступны пользователям. Создание нескольких разделов в одном ПК повышает его управляемость, позволяя, например, обеспечить поддержку унаследованных приложений во время тестирования и реализации новых операционных сред.

Компьютеры на базе процессоров Intel® Pentium® 4 с поддержкой Intel Virtualization Technology предлагают компании Acer, Founder, Lenovo и TongFang. Компания Lenovo уже начала поставлять некоторым клиентам пилотные системы с поддержкой технологии Intel Virtualization Technology, а в первом квартале 2006 года число производителей настольных ПК с поддержкой этой технологии значительно возрастет. Кроме того, к усилиям Intel, направленным на реализацию технологии Intel Virtualization Technology в будущих ПК и серверах на базе процессоров Intel, присоединились ведущие провайдеры решений для виртуализации, такие как VMware, Microsoft и Xen.

Продолжая развивать встроенные средства управления корпоративными ИТ-системами и обеспечения их безопасности, корпорация Intel в 2006 году реализует профессиональную бизнес-платформу Intel® на базе двухъядерных процессоров (кодовое наименование – платформа Averill), в рамках которой технология виртуализации будет сочетаться с еще одной инновационной платформенной технологией — Intel® Active Management Technology. Кроме того, в 2006 году корпорация Intel планирует расширить поддержку виртуализации на рынок ноутбуков, выпустив платформы на базе технологии Intel® Centrino® для мобильных ПК, поддерживающие технологию Intel Virtualization Technology.

Виртуализация выгодна и в случае серверных приложений — в первую очередь это объясняется возможностью расширения их функциональности и оптимизации обработки рабочей нагрузки. Не так давно корпорация Intel объявила о поставках двухъядерных процессоров Intel® Xeon® MP с аппаратной поддержкой технологии Intel Virtualization Technology. Поддерживающие эту технологию платформы на базе процессоров семейства Intel® Itanium® появятся в середине 2006 года.

Преимущества виртуализации можно использовать также при решении домашних задач и развлечениях. В будущем домашние пользователи ПК смогут создавать виртуальные «разделы», изолируя с их помощью несколько пользовательских сред, предназначенных, например, для выполнения интернет-приложений, офисных программ и программ по обработке видео, и обеспечивая провайдерам услуг доступ к средствам

диагностики и восстановления системы в удаленном режиме.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 👁 2837 15.11.2005, 20:04 📄 272

URL: <https://babr24.com/?ADE=25894> Bytes: 4051 / 4051 Версия для печати

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

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: krsyar.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](#)