

iHASTA LA VISTA, «VISTA»! *

(*Прощай, «Vista»)



Официальный выход Leopard запланирован на весну 2007 года. Предварительная версия была представлена 7 августа на ежегодной Worldwide Developers Conference. Джобс предупредил сразу, что будут объявлены не все новинки — дабы некоторые идеи сразу же не перекочевали к «друзьям».



Очевидно, имелись в виду коллеги из Редмонда. Что же, увидим окончательный релиз Leopard, а позже и Vista — тогда и сравним. У них, в сущности, одна цель — сделать отдых или работу человека более приятными и продуктивными. Но способ реализации все-

гда был разный, что сказывалось на удобстве использования компьютера как помощника в достижении конкретной цели.

Теперь о представленных технологиях. Time Machine — это встроенная в систему программа автоматического восстановления и хранения любых данных на Маке. Она позволяет вернуться во времени назад, чтобы найти удаленные с компьютера файлы, программы, фотографии или другие файлы. Time Machine автоматически сохраняет все данные с Мака на внешний жесткий диск или другой Мак по сети. В случае потери файлов пользователь может отыскать их, используя интуитивный интерфейс, и восстановить необходимые файлы.

Spaces. Это фактически виртуальные рабочие столы. Идея не новая, и под MacOS X уже существовали программы сторонних разработчиков. В MacOS 10.3 Apple представила Expose — новую функцию, облегчающую доступ к необходимому окну, но в целом ситуация осталась без изменений — каждая программа так и норовит отвоевать себе место на экране компьютера. Решением стали виртуальные рабочие столы, которые Apple добавит в Leopard через функцию, которую сама компания называет Spaces. Вы можете создать несколько рабочих сред, каждая из которых имеет размер текущего дисплея, между которыми можно легко переключаться. Внутри каждого рабочего пространства вы располагаете окна необходимых приложений.

Большим преимуществом виртуальных рабочих столов является то, что они существенно расчищают рабочее место пользователя, позволяя все окна сгруппировать по выполняемым задачам. Например, в одну рабочую среду можно вынести все окна, относящиеся к работе с офисными документами, а в другой собрать все приложения, задействованные в работе над домашней web-страничкой. На все эти функции есть назначаемые «горячие» клавиши.

Благодаря обновленному iChat компания Apple дает возможность общаться на совершенно новом уровне с друзьями, семьей и коллегами. iChat теперь делает видеочаты более веселыми вследствие использования эффектов из Photo Booth (см. ниже) и накладывания изображения или видеоряда в качестве фона. iChat Screen Sharing позволяет пользователям объединять свои компьютеры и работать вместе в реальном времени, к примеру, редактируя фотоальбом в iPhoto или помогая друзьям узнать больше о своем Маке. С iChat Theater пользователи смогут делиться своими слайд-шоу из iPhoto, фильмами в формате QuickTime или презентациями Keynote через окно диалога в iChat.

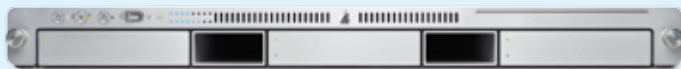


В почтовую программу Mail в Leopard были добавлены некоторые интересные функции. Mail Stationery включает более 30 настраиваемых шаблонов, позволяющих создавать необычные электронные письма с красивыми фотографиями и графикой. Шаблоны включают фотоколлекции, приглашения, поздравительные открытки, и выглядят все они одинаково вне зависимости от того, получают ли их на Mac или на PC.

Отдельно хотелось бы отметить Photo Booth. Это развлекательная программа от Apple, позволяющая пользователям делать быстрые снимки с помощью видеокамеры iSight™, добавлять визуальные эффекты с помощью всего одной кнопки и посылать изображения по электронной почте. Фотоснимок в Photo Booth отображается сразу несколькими миниатюрами, на которые наложены различные эффекты: изменение цвета, искажения и т. п. Так что всего несколькими щелчками мыши можно подобрать наиболее интересный эффект и получить не только хороший, но и очень забавный снимок, который можно будет отослать друзьям по e-mail либо использовать в качестве «аватара» в веб-логагах или в других подобных целях. В MacOS Leopard также добавили новые опции родительского контроля, включая функцию комендантского часа, ограничений по времени и удаленного управления.

XSERVE НА XEON

Наряду с новыми MacPro Apple представила и Xserve Xeon — сервер на новой архитектуре. Помимо новинок, связанных со сменой архитектуры, добавились и новые интересные особенности. Теперь сервер имеет два незави-



симых блока питания с возможностью «горячей» замены. Объем поддерживаемой оперативной памяти теперь увеличился и составляет 32 Гб.

Что интересно, в Сети появился список наиболее желаемых нововведений в Leopard. Так сказать, глас народа. Вот он:

- # удаление приложений вместе с сопутствующими файлами;
- # использование сетевых дисков без необходимости их монтирования;
- # автоматическая разбивка громоздких файлов при записи на оптические диски CD/DVD;
- # обратить внимание на некоторые полезные аспекты кнопки «Пуск» в Windows;
- # реализация полной поддержки NTFS;
- # повышение общей интеграции сервисов/приложений;
- # более наглядный процесс создания скриншотов;
- # более продуманное применение click-through в пользовательском интерфейсе;
- # ознакомительный тур по системе для новичков;
- # возможность хранения домашней папки в iPod.

Бесспорно, TimeMachine хороша, и Spaces штука полезная, так ведь нет: хорошего всегда кажется мало. Да и потом, а вдруг услышат?

НОВЫЕ iMac

6 сентября Apple представила новую линейку компьютеров iMac, которая не только получила долгожданные процессоры Intel Core 2 Duo, но и пополнилась новой моделью с диагональю дисплея 24 дюйма. Серия новых iMac включает в себя модели с диагональю дисплея 17, 20 и 24 дюйма.

Помимо размеров дисплея, машины отличаются между собой еще и тактовой частотой процессоров Core 2 Duo (1,83 ГГц, 2,0 ГГц и 2,16 ГГц), установленной видеокартой (от встроенной Intel GMA 950 до Nvidia GeForce 7300GT 128MB), емкостью жесткого диска, объемом оперативной памяти. Переход на новые чипы позволил Apple, согласно опубликованным тестам, добиться повышения (до 50 %) общей производительности систем.

Отдельно хочется отметить 24-дюймовую модель. В 17-дюймовой модели угол обзора экрана составляет по горизонтали 140 градусов, по вертикали — 120 (250 Кд/м, кон-

трастность 500:1). В 20-дюймовой углы обзора равны 170 градусов по обоим направлениям (280 Кд/м, 800:1). А вот в новой 24-дюймовой модели углы обзора составляют уже 178 градусов по вертикали и горизонтали (400 Кд/м, 700:1). В младших моделях присутствуют по два порта Firewire 400, в топовой модели Apple есть один порт Firewire 400 и один Firewire 800. Рабочая область нового дисплея на 30 % больше, чем у 20-дюймового iMac.

По всей видимости, компьютеры iMac как раз и рассчитаны на ту категорию пользователей, которой не хватает мощности Mac mini, но не нужна ни производительность, ни расширяемость Mac Pro за соответствующие деньги. Им просто нужен современный



домашний компьютер, мультимедиа-центр с пультом дистанционного управления, со всем своим медиаконтентом — и все это, не вставая с дивана! В Минске средняя модель iMac 17 дюймов на Intel Core 2 Duo 2.0 GHz, оперативной памятью 1 ГБ, винчестером на 160 ГБ, оптическим приводом DVD+R DL/DVD+RW/CD-RW, встроенной видеочастью и пультом ДУ стоит 1 499 долларов. В комплекте также идет операционная система Mac OS X 10.4 и iLife06.

Когда вы все-таки соберетесь купить себе немного «яблока» сорта Макинтош, то как бы хорошо вам ни рассказывали продавцы о всех прелестях этой действительно замечательной платформы, помните, что это покупка не на один день. Все больше новых приложений становятся 64-разрядными (о них мы подробно писали в прошлом номере). А они будут работать во всю силу только на 64-разрядных процессорах: G5, Intel Core 2 Duo и Xeon 5100. Ну и, учитывая политику Apple по постепенному вытеснению архитектуры PowerPC (читай: 64-разрядных программ для G5 будет крайне мало), становится совершенно ясно, что предпочтительнее при покупке стоит отдавать все-таки новым процессорам Core 2 Duo или Xeon. И если вы решили сейчас купить для дома Макинтош, то рекомендуем iMac Core 2 Duo. А для профессионалов — MacPro. Хотя серьезно об этом думать, возможно, и рано: линейка Intel Core 2 Duo и Xeon обновится еще не один раз, пока появится достаточное количество необходимых 64-разрядных программ. Подождем весны, когда появится MacOS X Leopard. А тем временем после

выхода MacOS X 10.4.8 Photoshop стал работать на «неродных» Intel на 30 % быстрее. Apple объяснила это оптимизацией транслирования команд Altivec в команды процессоров Intel. Ну что ж, это немного скрасит наше ожидание Adobe Creative Suite 3 в формате Universal Binary.

