



# iPhone 3.0 & Safari 4 beta

Аппаратные новинки, представленные Apple в начале весны, — не единственные приятные сюрпризы, которые компания подготовила для пользователей. Точнее, не единственные аппаратные, потому что наравне с ними значительно обновилась прошивка iPhone, а также обновился фирменный браузер Safari до версии 4 beta. Именно им и будет посвящен наш сегодняшний обзор.

## SAFARI 4 BETA

В то время как все томились в ожидании Google Chrome, портированного на платформу Mac, Apple возьми да и выпусти очередное и, надо сказать, довольно масштабное обновление для своего браузера Safari. В результате интернет-просмотрщик получил приставку 4 beta в названии, а вместе с ней — немало интересных возможностей.

мые сайты. Top Sites отдаленно напоминает меню Speed Dial в браузере Opera. Но Apple была бы не Apple, если бы не мыслила в своем ключе. И так, в новом табе открывается что-то вроде шахматной доски: 3 на 3 прямоугольника с маленькими миниатюрами популярных сайтов (это по умолчанию их 9, а по желанию можно указать 12 и даже 24 миниатюры). При первом запуске Top Sites в нем уже есть список наиболее популярных сайтов по версии Apple: Flickr, Wikipedia, BBC и, конечно же, Apple.

Миниатюры можно самому перемещать в произвольном порядке, удалять, прикреплять их на одном месте (для этого есть булавка). Добавить свой сайт как таковой нельзя. Сафари сам анализирует часто посещаемые страницы и помещает их на самый верх топа. Чем больше посещений, тем выше сайт в топе. На практике достаточно три раза посетить интернет-страничку, чтобы она попала в Top Sites. Однако «Топ сайтов» — вещь не статичная, а наделенная известной долей интерактивности. Во-первых, при открытии каждой новой вкладки браузер автоматически предложит выбрать что-то из Top Sites; во-вторых, при изменении страницы, размещенной в Top Sites (например, если на сайте

появится новость/статья), это будет автоматически отображено на ее миниатюре в виде звездочки. Полезно!

В правом нижнем углу Safari 4 beta появился быстрый поиск по «Истории». Стоит внести поисковый запрос, как браузер выдаст результат в знакомом по iTunes виде, в режиме CoverFlow. То есть точно так же, как при поиске любимой песни в iTunes вы получаете ее в виде обложки диска, так и Safari покажет изображение искомой странички. Эта функция особенно удобна при посещении Flickr или других аналогичных часто обновляющихся сайтов.

То же самое применимо и к закладкам. Они отображаются в режиме CoverFlow и в них также реализована возможность поиска.

Пару слов о вкладках. Если раньше их можно было перемещать, удерживая кнопкой мыши, то теперь для этого нужно ухватить мышью за специальную область с правого края вкладки. При этом таб можно переместить в любую сторону либо вообще вынести в отдельное окно, утащив ее за пределы панели. Кнопка закрытия вкладки так и осталась с левого края.

Приведем еще примеры изменений внешнего вида. Исчезла кнопка обновить/остановить загрузку страницы. Теперь она находится внутри адресной строки у края справа, как у Internet Explorer 7. Кроме того, пропала синяя полоска при загрузке страницы.

Если раньше поиск в Safari работал как простой запрос к поисковой системе (выбрать которую можно было из списка ниже, кликнув на иконку лупы), то в Safari 4 beta остался только поиск Google, но со своей «изюминкой» — Suggest. Это так называемые схожие запросы: когда вы хотите, например, найти текст любимой песни, то естественно открываете Google и вводите имя артиста, название песни и прибавляете «lyrics». В Safari 4 beta добавлять «lyrics» не обязательно: как только вы введете название композиции, браузер сам постарается проанализировать запрос и выдаст возможные варианты поиска. Среди них как раз и окажется «название композиции\_lyrics». Остается только выбрать именно этот запрос и им воспользоваться.

Функциональность Suggest — не диковинка, ее можно было получить и в предыдущей версии Safari с помощью специального плагина. Но в данном случае радует то, что Apple прислушивается к мнениям пользователей и дает то, что нужно. В частности, Suggest сокращает время поиска и несколько упрощает его.

В этом обзоре мы рассмотрели далеко не все нововведения в Safari 4 beta, ведь их, как вы помните, около 150. Часть из них можно увидеть сразу же при запуске браузера, а часть скрыта глубоко в настройках. В то же время нельзя не отметить, что новый Safari стал самым передовым браузером на планете. Он уже готов к таким новинкам, как HTML5 media tags, CSS 3, Acid3, поддержке ARIA (Accessible Rich Interactive Applications) — вкусностям, которые наводнят всемирную паутину в недалеком будущем. Тут также используется новый JavaScript-движок под названием Nitro, который обрабатывает соответствующие данные в 4,2 раза быстрее Safari 3 (по заявлениям



Apple официально заявляет о 150 нововведениях в новом Safari, к главным из которых относятся:

- вкладка Top Sites, графически отображающая самые посещаемые сайты;
- улучшенный поиск по истории;
- Cover Flow-режим для просмотра «Истории» или «Закладок»;
- автозаполнение адреса с возможностью выбора нужного адреса из выпадающего меню. Адрес можно вставлять даже из «Закладок» и «Истории»;
- функция Google Suggest стала доступной в поле поиска;
- улучшился зум страницы — теперь он увеличивает не только текст, но и изображения;
- появились встроенные средства разработки;
- табы в Safari 4 beta находятся над строкой ввода адреса, как в Google Chrome;
- новый внешний вид для Windows-версии Safari теперь выглядит как обычное win-приложение. Кроме того, теперь используется нативная win-обработка шрифтов (можно вернуться к apple-методу).

После установки на ПК сразу бросается в глаза переделанный интерфейс приложения: панель вкладок открытых окон перенесена на самый верх, а в правом углу красуется одинокая кнопка «Открыть новую вкладку» в виде плюса. Хотя на самом деле у нее несколько другое назначение, двойное: нажав на кнопку, мы не только открываем новую закладку, но и попадаем в меню Top Sites, в котором собраны все часто посещае-





Apple). Так что выйдя из статуса «бета» и приобретя вместе с огромным функционалом отменную стабильность, Safari рискует стать если не царем «браузерной» горы, то уж точно принцем. А мы будем следить за развитием.

## iPHONE 3.0

Обновление мобильной версии операционной системы Mac OS — той, что установлена в iPhone, — пользователи смартфона Apple ждали долго и с надеждой. И, надо сказать, надежды всех Apple полностью оправдала: операционную систему напигировали примерно сотней значительных изменений и улучшений, большинство из которых пользователи увидели невооруженным глазом. Список самых главных нововведений в программной части iPhone выглядит следующим образом:

**1 Буфер обмена.** В списке пожеланий любителей iPhone этот пункт находился на самой высокой позиции, и Apple просто не могла обойти его стороной: ведь та функция, что была уже годы доступна пользователям коммуникаторов и смартфонов Symbian и Windows Mobile, все не спешила появляться на самом дружелюбном смартфоне современности.



В «яблочном» исполнении функция реализована просто и качественно: двойное касание пальцем по тексту вызывает диалог копирования. Снова двойное касание — и в диалоге появляется волшебная кнопка Paste. Нашлось место даже акселерометру — встряхнув телефон, можно отменить случайную вставку текста. Буфер обмена работает в пределах всех родных приложений iPhone, а также в сторонних приложениях, разработчики которых предусмотрят такую функцию.

Функция копирования/вставки распространяется и на фотографии — достаточно выделить несколько картинок из альбома и щелкнуть Сору, после чего полученный набор можно вставить в новое письмо;

**2 Поиск.** Приложение Spotlight, доступное в iPhone OS 3.0, позволяет осуществлять поиск сразу по всем основным приложениям телефона: сообщениям, адресной книге, картам и любым приложениям, поддерживающим Spotlight;

**3 Модем.** Функция модема была неоднократно реализована сторонними разработчиками в программах, доступных в AppStore, но сейчас инициативу поддержала сама Apple. Собственно, подключение телефона к ноутбуку или настольному компьютеру грозит последним доступом в интернет через 3G;

**4 Горизонтальная клавиатура.** Впервые засветившись в Safari, расширенная клавиатура нашла применение в остальных приложениях телефона: сообщениях, «Заметках», почте. Достаточно просто перевернуть iPhone;



**5 MMS** (только для iPhone 3G). iPhone все-таки обзавелся MMS, и пользователи, так и не привыкшие к мобильной почте, теперь могут на деле ощутить все прелести мультимедийных сообщений. Правда, MMS получил только iPhone 3G — первое поколение телефонов официально названо несовместимым;

**6 A2DP** (только для iPhone 3G). Теперь к iPhone можно будет подключать беспроводные гарнитуры и наслаждаться при этом стереозвук! То, чего так не хватало меломанам, мечтающим избавиться от проводов, теперь доступно. Правда, только на последней версии телефона;

**7 Push-нотификация.** Не секрет, что все IM-клиенты на iPhone не могли работать в фоновом режиме. Это было сделано с целью экономии энергии аккумуляторных батарей. Прошло время, и Apple наконец-то решила данную проблему. Фонового режима по-прежнему нет, но благодаря функции Push («проталкивание») клиенты получили возможность принимать сообщения даже в периоды «оффлайна». При получении сообщения сервер попросту протолкнет его на аккаунт, приложение запустится, примет его и снова выключится. То есть IM работает, но мультизадачности, увы, нет. Хотя, что мешает реализовать это в операционной системе, не понятно;

**8 Peer-to-Peer.** Используя Bluetooth и WiFi, iPhone позволяет подключаться к находящимся рядом совместимым устройствам для обмена с ним фотографиями, контактами и сообщениями. Можно даже просматривать «расшаренные» на дружественном девайсе файлы. Полноценный обмен информацией наконец стал реальностью;

**9 Карты.** Приложение Maps теперь является полноценным API и встраивается в любое другое приложение. Но это еще не все. Разработчики получили добро на использование GPS со своими картами: теперь можно смело ждать приложений от TomTom с гораздо более удобными картами и средствами прокладки маршрутов;

**10 Диктофон.** Он же — голосовые заметки. Вещь, которой так не хватало стандартной софтовой комплектации iPhone и которая неоднократно реализовывалась и успешно продавалась в том же AppStore. Для тех, кто считал зазорным платить за базовый софт — теперь абсолютно бесплатно и непосредственно от Apple. Записанные файлы можно сразу же прикреплять к письму или MMS-сообщению;



**11 «Акции».** Приложение, в кризис ставшее внезапно сверхактуальным, обзавелось новостной лентой, комментирующей и разбавляющей сухие графики;

**12 и 13 Синхронизация заметок с iTunes и Shake to Shuffle.** О первой возможности больше добавить нечего, что касается второй функции, то она подразумевает активацию режима «перемешивания» в музыкальном проигрывателе iPhone после небольшой встряски смартфона;

**14 Управление аксессуарами.** Теперь у разработчиков есть возможность писать оболочки для управления любым гаджетом, будь то колонки, проектор или система жизнеобеспечения;

**15 VoIP-связь.** iPhone обзавелся долгожданным Skype'ом. ☑

## Новости Apple

### XSERVE. ТЕПЕРЬ И НА NEHALEM

Вслед за новыми компьютерами и плеером, Apple обновила линейку серверов Xserve. По заявлениям компании, новые серверы, базирующиеся на процессорах Intel Nehalem Xeon, стали в два раза производительнее.



Стандартная конфигурация Xserve — 2,26 ГГц процессор Intel Quad Core Xeon, 8 Мб кэш-памяти третьего уровня, 3 Гб оперативной памяти DDR3 и жесткий диск объемом 160 Гб.

В обновленных Xserve Apple впервые добавила возможность установки SSD в качестве опционального загрузочного диска. 128 Гб SSD гораздо быстрее обычных жестких дисков и не занимает ни один из трех слотов для накопителей. Дисковые отсеки поддерживают накопители общим объемом до 3 Тб. Помимо этого, в Xserve опционально можно установить процессоры с тактовой частотой 2,66 и 2,93 ГГц, накопители объемом до 1 Тб, плату гигабитного Ethernet, а также до 12 Гб оперативной памяти.

В качестве защиты от несчастных случаев в новые Xserve включена 72-часовая резервная аккумуляторная батарея.

Каждый сервер поставляется со специальной версией Leopard Server Unlimited-Client Edition.

[www.maccentre.ru](http://www.maccentre.ru)

### SUN VIRTUALBOX — БЕСПЛАТНЫЙ ПАКЕТ ВИРТУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ MAC OS

Всегда найдется одна или две небольших утилиты, аналогов которых под Mac попросту не создано. Стандартных решений проблемы обычно два: либо использовать Boot Camp, либо покупать пакет виртуализации от Parallels или VMware. Однако первый вариант неудобен тем, что надо постоянно перезагружать машину. А второй зачастую невыгоден экономически: за это крохотное приложение надо существенно платить. Но не все так плохо, ведь есть альтернатива. Sun VirtualBox позволяет создать в Mac OS X виртуальный PC, при этом приложение абсолютно бесплатно.

Проект поддерживается Sun Microsystems и позволяет на домашней машине (под управлением Mac OS X, Windows или Linux) установить одну или несколько гостевых систем: Windows, DOS, Linux и OpenBSD.

Если сравнивать VirtualBox с коммерческими решениями, то оно явно проигрывает им в плане скорости виртуальных машин и поддержке графики. Однако если вам не нужно запускать AutoCAD или 3D-игры, то эти недостатки не будут столь критичны. В актив VirtualBox надо отнести поддержку сетевых интерфейсов и USB-периферии, выделение до 16 Гб памяти гостевой системе, общие папки, полную русификацию. Sun VirtualBox работает на компьютерах под управлением Mac OS версии 10.4 и выше. Скачать приложение можно здесь:

<http://dlc-cdn-rd.sun.com/c1/virtualbox>.

[www.deepapple.com](http://www.deepapple.com)