

Google выпустила свой веб-браузер – Google Chrome

Пожалуй, самым заметным событием начала осени стало заявление компании Google о намерении выпустить собственный веб-браузер с открытым кодом – Chrome (<http://www.google.com/chrome>).

1 сентября в официальном блоге Google появилось сообщение о том, что 2 сентября, компания одним простым и очевидным шагом буквально ворвется на нестабильный в последние годы рынок веб-браузеров. Обещание в Google сдержали, и миллионы пользователей бросились изучать и тестировать новый продукт интернет-гиганта. И вскоре исследователи из Net Applications заявили, что Chrome удалось за несколько часов после официального запуска завоевать 1% рынка браузеров, достигнув пика в 9,7% на сайте Computerworld на следующий день после дебюта (3 сентября).

В Google объяснили причину выпуска своего браузера следующим образом: «Мы уверены, что можем принести пользу в этой области и в то же время способствовать инновациям в Web». Браузер Google Chrome уже долгое время использовался внутри компании, и теперь его выпустили для широкой публики.

Среди технических подробностей о Google Chrome можно выделить заимствование компонентов из браузера Mozilla Firefox и движка рендеринга веб-страниц Apple WebKit, а также использование нового открытого JavaScript-движка V8 (его исходный код был вскоре опубликован на Google Code). Одной из ключевых особенностей стала изоляция вкладок браузера друг от друга («падение» одного из табов никак не отразится на работе других).

Первый бета-релиз Google Chrome пока доступен только для операционной системы Microsoft Windows (в Google объяснили это желанием получить максимальный отклик как можно быстрее), но в дальнейшем появятся сборки и для других платформ (Mac OS X, Linux). Пока в сети можно найти только рекомендации по самостоятельной компиляции Chrome из исходников для этих систем.

Sun наращивает активность в области Open Source

Начало сентября ознаменовалось спорным известием о том, что Михаэль Видениус (Michael «Monty» Widenius), один из основателей MySQL AB и главный автор оригинальной версии популярнейшей СУБД с открытым кодом MySQL, покидает Sun Microsystems. Однако это событие ничуть не помешало известной IT-компании одновременно с этим выстрелить целой чередой Open Source-анонсов.

4 сентября Sun объявила о выпуске новой версии своего программного решения в области виртуализации для десктопов – Sun xVM VirtualBox 2.0.0. В пресс-релизе отмечается, что «программное обеспечение xVM VirtualBox – это первый крупный гипервизор с открытым кодом, поддерживающий наиболее популярные операционные системы (в роли хостов), среди которых Mac OS X, Linux, Windows, Solaris/OpenSolaris». Среди изменений, представленных в VirtualBox 2.0, поддержка 64-разрядных гостевых операционных систем (для 64-битных хостов), перевод GUI с Qt3 на Qt4, новый родной интерфейс для Mac OS X «Leopard»,

поддержку асинхронного ввода/вывода для SATA (NCQ), поддержку образов VHD (Microsoft Virtual PC).

Уже 10 сентября Sun Microsystems развила тему виртуализации, запустив новый Open Source-проект, нацеленный на улучшение возможностей решения Sun xVM Server. Анонсированный xVMserver.org стал инициативой Sun по созданию Open Source-сообщества на базе ее виртуализационного программного обеспечения xVM Server. На появившемся веб-сайте разработчики получили возможность скачать первый архив исходного кода Sun xVM Server и внести свой вклад в процесс совершенствования продукта. Объявление о запуске xVMserver.org состоялось вместе с сообщением о доступности программного обеспечения Sun xVM Server и Sun xVM Ops Center 2.0, которые в Sun называют «ключевыми компонентами в ее всеобъемлющей стратегии по виртуализации».

Кроме того, 9 сентября Тим Брэй (Tim Bray), директор по веб-технологиям в Sun, представил в своем блоге начало бета-тестирования Project Kenai – сервиса Sun для хостинга Open Source-проектов, позиционируемый компанией как «Больше, чем просто кузница», апеллируя к SourceForge (от англ. forge – кузница). Как пояснил Ник Сейгер (Nick Seiger), разработчик сервиса, одной из причин, побудивших к созданию Kenai, стала потребность в демонстрации возможностей создания проектов, работающих поверх традиционных стеков LAMP/SAMP. В этом заявлении автор ссылается на разработки Glassfish, JRuby и Ruby on Rails.

Подготовил Дмитрий Шурупов
по материалам www.nixp.ru

Zlock

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА к USB УСТРОЙСТВАМ



ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ

www.securit.ru