

Qt не стоит на месте

Последний весенний месяц подарил немало интересных новостей, связанных с Qt, популярным открытым фреймворком для разработки межплатформенных приложений с графическим пользовательским интерфейсом.

В начале мая стало известно о выпуске финальной версии этого продукта норвежской компании Trolltech – Qt 4.4. Главный акцент в релизе был сделан на взаимодействие с Web и мобильными устройствами. Среди ключевых новшеств: интеграция с Open Source-движком WebKit, лежащем в основе веб-браузера Safari, появление поддержки ОС Windows CE и мультимедийного фреймворка Phonon (он используется в KDE 4.0), улучшенная поддержка XML (в том числе, XQuery и XPath), появление API для многопоточных приложений (Concurrency Framework).

Вскоре стало известно о том, что в лабораториях Trolltech созрел новый проект, нацеленный на интеграцию с конкурирующим Open Source-решением GTK+. Экспериментальная разработка QGtkStyle призвана предоставить приложениям, основанным на Qt 4, возможности интегрироваться в такие графические окружения на базе GTK+, как GNOME и Xfce. При этом QGtkStyle не пытается просто «имитировать» GTK-стили – в ней напрямую используется движок тем GTK+.

19 мая в блоге «Getting Started with OpenMoko» появилось сообщение о том, что энтузиасты, занимающиеся разработкой программной Open Source-платформы на базе Linux для мобильных устройств и созданием первого полностью свободного смартфона Neo, объявили о переходе на Qtopia. Раньше основные приложения для платформы Openmoko разрабатывались на основе GTK+, а отныне было принято решение воспользоваться мобильной платформой Qtopia, основанной на Qt.

VIA открыла 16 тысяч строк кода под лицензией GPL

8 мая из публикации информационного веб-сайта Phoronix стало известно, что компания VIA обнародовала более 16 тысяч строк кода из framebuffer-драйвера для Linux под лицензией GNU GPLv2.

Представители VIA еще в апреле на мероприятии Linux Foundation Austin Summit говорили, что планируют начать Open Source-инициативу, подобную той, что недавно запустила AMD (RadeonHD). И вот VIA объявила о выпуске значительного массива кода, относящегося к устройству framebuffer в Linux-ядре. Драйвер поддерживает VIA Unichrome CLE266, K400, K800, PM800, CN700, CX700, K8M890, P4M890, P4M900 и VX800, а ответственным за него назначен сотрудник компании Джозеф Чан (Joseph Chan).

Как отметили авторы Phoronix, на первый взгляд исходный код представился им «довольно хорошим».

Gentoo: не все так гладко?


Все последнее время имя проекта Linux-дистрибутива Gentoo в СМИ и блогах возникало преимущественно в связи с критикой его организационной составляющей и непонятной ситуации в менеджменте.

19 мая на официальном сайте Gentoo появилась инфор-

мация о том, что к организации Gentoo Foundation вернулся ее официальный статус: «Если вас интересует юридическое состояние Gentoo, можете расслабиться, поскольку на прошлой неделе в штате Нью-Мексико было объявлено о том, что Gentoo Foundation Inc вновь начинает функционировать и получает право заниматься бизнесом». Организация Gentoo Foundation является ответственной за интеллектуальную собственность проекта Gentoo (авторские права, товарные знаки) и финансы (решает, на что будут тратиться деньги).

Впрочем, одновременно проявилось и другое событие: Брайан Остергаард (Bryan Ostergaard), бывший разработчик Gentoo, представил новый Linux-дистрибутив, получивший название Exherbo.

Как уточнил автор, работа над проектом ведется уже несколько месяцев, а идея его создания пришла вследствие опыта, полученного за годы участия в проекте Gentoo. Среди основных отличий от своего идеологического вдохновителя отмечаются новый формат пакетов (схожий с Gentoo ebuild) и некоторые проекты вроде измененной системы инициализации (init system).

На данный момент не существует образов для установки системы, однако дерево пакетов открыто для всех желающих. Впрочем, разработчики строго не рекомендуют даже помышлять о сколь-нибудь серьезном использовании Exherbo на данной стадии. 

Подготовил Дмитрий Шурупов
по материалам www.nixp.ru

Zlock

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА к USB УСТРОЙСТВАМ



ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ

www.securit.ru