

Open Source-проекты продолжают отказываться от CVS

По изменению в репозитории исходников свободной операционной системы FreeBSD от 1 июня стало известно, что разработчики уже начали использовать систему управления версиями Subversion вместо CVS. Важно заметить, что CVS-хранилище исходного кода FreeBSD является одним из старейших и крупнейших: его история насчитывает около 12 лет и около 180 тысяч изменений. Ветвь последнего релиза, RELENG_7, содержит более 42 тысяч файлов (482 Мб). Тема перехода с CVS на Subversion активно обсуждалась на мероприятии DevSummit, проходившем в рамках конференции BSDCan 2008. И некоторые существенные недостатки CVS (например, невозможность переименовывать/перемещать файлы, плохая работа с ветвями при непрекращающемся процессе разработки и добавлениях в дерево, неатомарные коммиты) окончательно убедили разработчиков в том, что от этой системы пора отказываться.

Вскоре стало известно о том, что постепенный отказ от CVS наблюдается и в проекте Mozilla. Правда, разработчики Firefox предпочли не Subversion, а еще более современное средство. Они уже начали вносить свои изменения в исходный код в mozilla-central – новое дерево Mozilla, управляемое Mercurial. При этом новый репозиторий mozilla-central предназначен только для кода Firefox, XULRunner, Gecko. Остальные проекты Mozilla (Thunderbird, SeaMonkey и др.) вольны самостоятельно решать, какую систему контроля версий они будут использовать.

Intel и Acer придают новый импульс GNU/Linux на нетбуках

В начале июня тайваньский компьютерный производитель Acer представил первый в мире компьютер на базе процессора Intel Centrino Atom – так называемый «нетбук» (netbook), который получил название Aspire One. На него предварительно устанавливается операционная система GNU/Linux.

Термин netbooks был введен компанией Intel и нацелен на продвижение ее процессора Intel Atom, предназначенного для использования в ультрапортативных компьютерах. Такие устройства в первую очередь ориентированы на работу в сети Интернет. Aspire One основан на процессоре Intel Centrino Atom N270 с тактовой частотой 1,6 ГГц и включает в себя 512 Мб или 1 Гб оперативной памяти (RAM), 8 Гб Flash-карту для хранения данных, 8,9-дюймовый дисплей, поддерживающий разрешение 1024x600. В качестве предварительно устанавливаемой на Aspire One операционной системы используется Linpus Linux – дистрибутив от тайваньской компании Linpus Technologies, основанный на Fedora и ориентированный на азиатский рынок.

Одновременно с этим в Acer объявили о намерении устанавливать Linux и на свои ноутбуки.

В Acer видят два основных преимущества Linux: функционирование и цена. Предустановленный Linux-дистрибутив будет запускаться значительно быстрее Windows, время работы устройства от батареи увеличится с 5 часов до 7. А разница в цене, достигаемая путем предварительной установки на компьютеры Linux вместо Windows, позволит Acer сделать более выгодные предложения на рынке недорогих устройств.

Финансовую выгоду Linux пояснил Дэвид Драммонд (David Drummond), управляющий директор в британском отделении Acer: «Операционная система от Microsoft обычно стоит порядка 50 фунтов стерлингов за штуку. Для ПК стоимостью в 1000 фунтов это несущественно, но для компьютера ценой в 200 фунтов это очень важный фактор».

Кроме того, компания Canonical, занимающаяся поддержкой и продвижением популярного Linux-дистрибутива Ubuntu, анонсировала новую редакцию своей системы, предназначенную специально для «нетбуков», – Ubuntu Netbook Remix. Она призвана упростить жизнь пользователю, предоставив ему все удобства десктопной версии Ubuntu с небольшими доработками. В качестве последних отмечается появление специальной панели, обеспечивающей быстрый запуск приложений для работы в сети. Они покрывают стандартный функционал, к которому относится работа с электронной почтой и IM-сообщениями, веб-браузер, онлайн-доступ к фотографиям, видео и музыке.

В своем пресс-релизе Canonical описывает Ubuntu Netbook Remix как отличный выбор для производителей устройств типа netbooks, поскольку этот дистрибутив – готовое и проверенное решение, позволяющее им быстро выйти на конкурентный рынок. Сообщается также, что Canonical уже работает с рядом производителей оборудования (Original Equipment Manufacturers, OEM) по вопросам предварительной установки Ubuntu на устройства, которые появятся позже в этом году.

Подготовил Дмитрий Шурупов
по материалам www.nixp.ru



безопасное хранение данных

Zserver Suite

Риск несанкционированного физического доступа к серверам и резервным копиям намного выше, чем кажется. Беспечность в этом вопросе приводит к утечке информации и другим нежелательным последствиям.

Шифрование носителей информации – это наиболее гибкий и надежный способ защитить данные и избежать возможных проблем.

Задумайтесь о защите носителей информации!

www.securit.ru
+7 495 221 2160