

Linux-компьютеры приобретают государственную значимость

В конце сентября стало известно, что Уго Чавес, президент Венесуэлы, во время своего визита в Португалию подписал соглашение о поставке 1 миллиона дешевых Linux-ноутбуков. В основе приобретаемых лаптопов – специализированная версия компьютеров Intel Classmate PC, распространяемых под брендом Magellan. ПК Intel Classmate были созданы специально для школьников развивающихся стран. При закупке у представителей Венесуэлы был выбор между предварительно установленными на эти Classmate PC операционными системами Windows XP и Linux, и они предпочли ОС с открытым кодом. Стоимость каждого ноутбука оценивается в несколько сотен американских долларов, но точная стоимость не оглашается.

А уже в начале октября пришла весточка из Бразилии, где в рамках программы «Компьютер для всех», стартовавшей еще в ноябре 2005 года, было произведено и продано более 1,5 миллиона компьютеров с предустановленной ОС GNU/Linux. На распространяемые в рамках этой акции ПК предварительно устанавливают местный GNU/Linux-дистрибутив Insigne версии 5.0. Он основывается на нестабильной ветви Debian GNU/Linux. Среди производителей компьютеров называются компании SEMP Toshiba, Kelow, Kennex, Mirax и Qbex. Ожидается, что до конца этого года число компьютеров с бразильским Linux-дистрибутивом Insigne вырастет до 2 миллионов.

В середине октября правительство Австралии планирует реализовать программу по обеспечению школ компьютерами с предустановленной системой GNU/Linux. Конкретный дистрибутив пока не выбран, но сообщается о возможном использовании Edubuntu – специальной редакции Ubuntu Linux, ориентированной на использование в сфере образования. На инициативу будет потрачено 56 млн USD.

GIMP и OpenOffice.org обновились

В октябре вышли новые версии двух популярных Open Source-приложений, являющихся стандартом де-факто в своей нише среди свободного ПО: редактора растровой графики GIMP и офисного пакета OpenOffice.org.

Главным новшеством в релизе GIMP 2.6 стала интеграция основных возможностей GEGL (Generic Graphical Library) – нового фреймворка обработки изображений, который обеспечивает возможность увеличивать глубину цвета изображений до 32 бит на пиксел, чего так не хватало GIMP, по мнению профессионалов в этой области. Впрочем, на данный момент поддержка GEGL по умолчанию отключена (для ее использования нужно включить Colors/Use GEGL).

Релиза OpenOffice.org 3.0 ждали долго, так что все интересующиеся судьбой проекта давно знали о новшествах, которых стоит ожидать в финальной версии. В офисе появился новый центр быстрого запуска приложений, обновились заставки и иконки. В текстовом процессоре (Writer) представлен новый элемент управления масштабированием, значительно обновленная система заметок (примечаний) и возможность редактирования Wiki-страниц, как обычных документов. В приложении для работы с электронными таблицами (Calc) было увеличено число

столбцов для одной таблицы (до 1024), обновлен инструмент Solver для нахождения оптимальных формул, представлен режим коллективной работы (Share). В приложении создания презентаций (Impress) появилась полная поддержка таблиц (без зависимости от Calc, как это было раньше). Релиз OpenOffice.org 3.0 примечателен еще и тем, что стал первой версией открытого офиса, работающего в Mac OS X без X11 и с интерфейсом других приложений Aqua.

Завершается перевод серверов Wikipedia на Ubuntu Linux

Проект Wikipedia объявил о завершающем этапе перевода своей IT-инфраструктуры на Ubuntu Linux. До сих пор серверы Wikipedia работали под управлением разных Linux-дистрибутивов компании Red Hat: до последнего момента можно было встретить как Red Hat Linux 9, так и последние версии Fedora. Такой разброс в версиях ОС, разумеется, обуславливал ряд проблем. К тому же руководство организации Wikimedia Foundation, поддерживающей Wikipedia и связанные с ней ресурсы, пришло к выводу, что пора максимально упростить администрирование и поддержку серверов. Все это привело к масштабной миграции (400 серверов), которая началась еще в 2006 году. До ее завершения осталось несколько месяцев, и тогда веб-сайт будет полностью обслуживаться последним на данный момент стабильным релизом Ubuntu Linux (8.04 «Hardy Heron»).

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