

Рождение мечты



Дистрибутив
Fedora Core 2

Существует красивая история о кольце царя Соломона, мудрейшего из всех мудрецов. По легенде, с одной стороны кольца было написано «все проходит», а с другой — «и это тоже пройдет».

Прошла и былая яркая популярность Linux. Теперь линуксоид — это не бородатый хакер-одиночка, а просто технический специалист. Ажиотаж спал, и когда я смотрю на попавший мне в руки дистрибутив Fedora Core 2, с уверенностью говорю: спад шумихи пошел Linux на пользу.

Проект Fedora появился не на пустом месте. Менеджеры знаменитой фирмы RedHat, действующего лидера в мире Linux, в какой-то момент заметили главную проблему их продукта. RedHat как крупная коммерческая организация не очень понимала, в какую сторону хочет развиваться сообщество Linux. Так возникла идея объединить лучших из лучших под крылом некоммерчес-

кой организации Fedora. Этим словом англоговорящие американцы называют фетровую широкополую шляпу. Под полями этой шляпы и собрались около 200 разработчиков дистрибутива Fedora Core. Дистрибутив совершенно бесплатен, распространяется через Интернет и очень быстро развивается. Фирма-прародитель — RedHat — тоже не осталась в накладе. Все ее дистрибутивы теперь базируются на наборе программ, подготовленных Fedora.

Если вам действительно небезразлично, какие инструменты вы будете использовать в работе, попробуйте установить себе Fedora Core 2, чтобы понять: «свободное» не всегда означает «отсталое». ■ ■ ■ Григорий Бакунов

Fedora Core 2

Разработчик ▶ Fedora Project

Сайт разработчика ▶ <http://fedora.redhat.com>

Условия распространения ▶ freeware

Размер дистрибутива ▶ 4 CD

За время существования проекта Fedora (чуть более года) было выпущено два дистрибутива, которые не мудрствуя лукаво были названы Fedora Core 1 и Fedora Core 2. Уже первый из них приятно удивлял качеством и продуманностью. Второй же рискует заслужить медаль «Лучшая ОС для дома». Некоторые его черты заслуживают отдельного упоминания.

Гnome 2.6



Fedora Core 2 прост как в установке, которая не сильно отличается от FC1, разве что стала чуть более красочной, так и в управлении и использовании. Отдельного упоминания заслуживает обновленная графическая оболочка Gnome, на которой базируется Fedora. Это Рабочий стол мечты. Все удобно и интуитивно понятно. Строгая концепция и документация описывают, как каждая программа Gnome должна общаться с пользователем. Рабочий стол больше всего напоминает Mac OS X, но не красотой, а в первую очередь удобством в работе и предсказуемостью.

В Gnome 2.6 входит стандартный набор программ, каждая из которых не

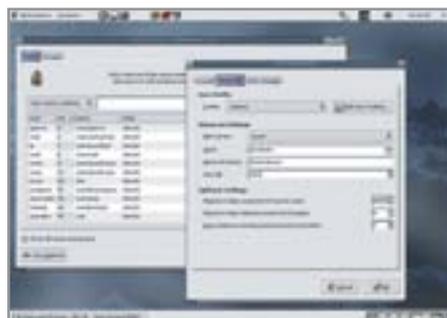
только не уступает, но иногда и превосходит аналоги Windows и Mac OS. Строгость и элегантность всей системы была достигнута не только из-за стандартизации, но и благодаря беспрецедентному шагу разработчиков Gnome: они разделили настройки для всех программ на два типа. Для обычных пользователей (всевозможные настройки языка, экрана и прочее) и для продвинутых, которые любят покопаться в системе. Все сложные настройки хранятся в специальном сервере, названном GConf. Для редактирования данных в нем используется программа gconf-editor, которая по внешнему виду сильно напоминает редактор реестра Windows, но в отличие от него каждый ключ в gconf-editor подробно документирован.

Отдельного упоминания также заслуживает почтовый клиент Evolution, который теперь имеет все функции и частично внешность Outlook XP. Те пользователи, которые считают, что копировать поведение Outlook плохо, правы. Но команда разработчиков Evolution умудрились выбрать из него только самые лучшие качества.

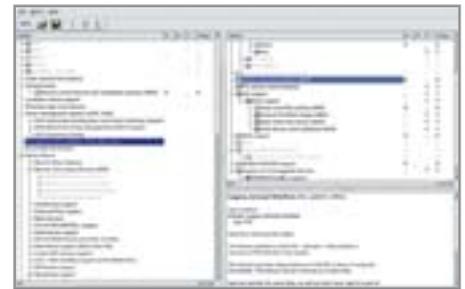
Администрирование

Fedora Core 2 — очень удобный дистрибутив для начинающих системных администраторов. Инструкция по использованию и настройке различных сервисов более не пугает новичков сложными фразами. Обновленные утилиты настройки позволяют удобно и интуитивно понятно добавлять, изменять или удалять пользователей и группы, настраивать работу с аппаратной частью компьютера, редактировать настройки сети, модема — словом, дают практически полный контроль над операционной системой. Думается, что на базе этой сердцевины скоро

начнут появляться удобные и красивые серверные решения, осуществляющие давнюю мечту фанатов Linux — операционную систему, которой сможет управлять даже домохозяйка.



Ядро 2.6



Впрочем, Fedora Core 2 изменился не только внешне, но и внутренне. Главное нововведение — это, конечно же, ядро из ветки 2.6.x. Перечислить все его улучшения невозможно, поэтому остановимся лишь на самых интересных моментах: увеличенная надежность, расширенный список поддерживаемых современных устройств, поддержка шины Serial ATA, усовершенствованная сетевая подсистема, уменьшенное время отклика задач, переработанный планировщик, позволяющий тонко контролировать процесс переключения задач и процессов, улучшенная межпроцессорная защита.



Мнение

На шаг впереди



Леонид Кантер,
разработчик
ASPLinux

Действительно, Fedora Core 2 — квинт-эссенция самого передового, что сейчас есть в мире Linux. Я бы не сказал, правда, что этот дистрибутив идеально подходит для домашних пользователей, потому что по лицензионным соображениям с ним поставляются обрезанные версии мультимедийных приложений, а также полностью отсутствуют какие-либо средства для просмотра видео.

Тем не менее Fedora Core 2 — значительный шаг вперед в области свободного программного обеспечения, который наглядно демонстрирует, что Linux стремительно набирает все большую силу не только в качестве серверной платформы, но и как достойная альтернатива Windows на рынке домашних и офисных настольных систем.