

Сергей Супрунов

Соискатель лавров Windows

Дистрибутив Linspire (в девичестве — Lindows) был задуман разработчиками как полноценная альтернатива операционной системе Windows на рабочем столе пользователя. Посмотрим, насколько им удалась эта затея.

| Введение |

Linspire — это Linux-дистрибутив, основанный на Debian. При его разработке ставилась задача создать максимально простую и удобную в работе для неподготовленного пользователя операционную систему и при этом сохранить все или по крайней мере основные преимущества Linux.

Для тестирования был выбран дистрибутив Linspire Five-0, наиболее свежий на данный момент. Поставляется он на одном диске, причем он же может выступать и в качестве LiveCD, позволяющего сначала посмотреть на систему, прежде чем устанавливать ее на жесткий диск.

| Установка |

Установив загрузочный диск в лоток CD-привода и перезагрузив машину, мы попадаем в меню загрузчика, предлагающего на выбор три пункта: установка или обновление системы на диске, запуск в режиме LiveCD и пункт «Advanced», который предоставляет возможность провести тестирование железа.

Выбираем установку и после нескольких минут подготовительной загрузки попадаем в диалог установки. Вопросы достаточно просты, хотя и на английском языке (можно выбрать несколько других — немецкий, португальский и т. д., но вот русского среди них пока что нет).

Установка максимально упрощена и не заставляет пользователя раздумывать над сложными вопросами даже там, где они не помешали бы. Вы можете выбрать установку системы на весь диск (как это обычно происходит при установке Windows) либо указать на нем конкретный раздел, который придется за-

ранее подготовить другими средствами, поскольку Linspire не предлагает никаких инструментов по переразбиению жесткого диска. В принципе это совершенно разумно, если не забывать, на какую целевую аудиторию рассчитан дистрибутив.

Здесь же, в расширенной установке, можно указать и тип файловой системы для будущего раздела. Правда, выбор невелик: предлагаются две версии ReiserFS — третья и четвертая (последняя находится в статусе экспериментальной).

Непосредственно перед началом копирования файлов (которое, к слову, занимает около семи минут) вам нужно будет придумать имя для своего компьютера, а также ввести пароль суперпользователя root (здесь он именуется «администратором»).

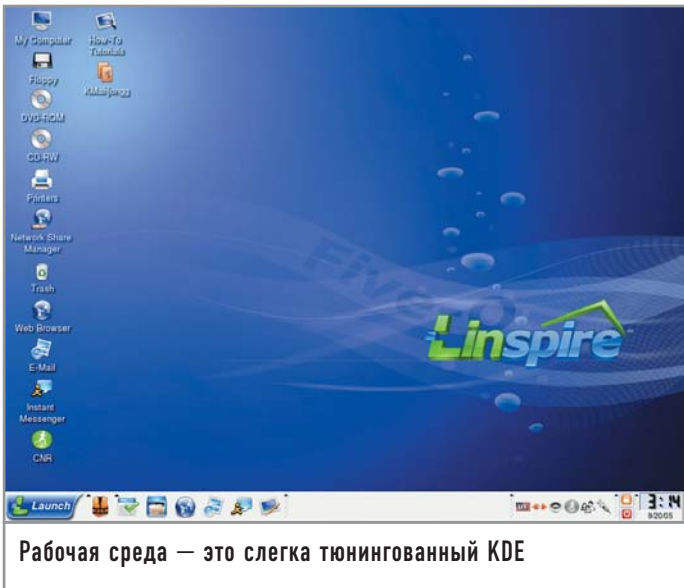
По окончании копирования система уходит на традиционную перезагрузку (порадовало, что Linspire сама отдает диск, снабжая этот процесс понятными даже школьнику картинками).

| Первая загрузка |

Итак, установка системы завершена. На все ушло около 20 минут, и если на этапе установки вы не отменили установку загрузчика в Master Boot Record (MBR), то увидите довольно симпатичное окно загрузчика (в основе которого лежит GRUB), в котором сможете выбрать загрузку Linspire, диагностику оборудования, а также загрузку других операционных систем, которые будут найдены на вашем жестком диске (или дисках, если их несколько).

При первой загрузке вам придется выполнить ряд действий:

- ▶ принять лицензионное соглашение;
- ▶ настроить уровень звука по умолчанию;
- ▶ выбрать часовой пояс и настроить текущее время.



Рабочая среда — это слегка тюнингованный KDE

Дополнительно вы сможете задать разрешение экрана, сменить пароль администратора, создать новых пользователей, настроить сеть и соединение dial-up. После этого вы попадаете в довольно симпатичный интерфейс операционной системы Linspire.

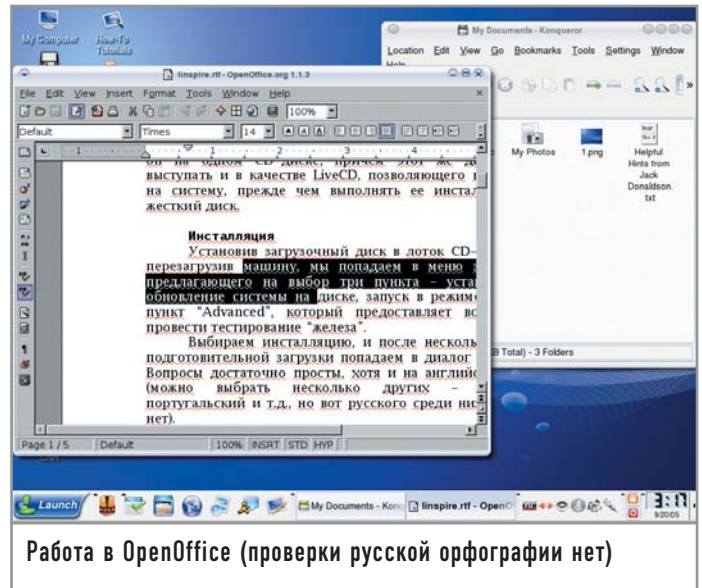
Графический интерфейс пользователя основан на KDE, так что у тех, кто знаком с этим оконным менеджером, никаких проблем с модификацией рабочего стола под свои предпочтения возникнуть не должно — все довольно традиционно настраивается в «Control Center».

Справочная система

При первой загрузке автоматически будет запущена обучающая программа. Вам подробно расскажут и покажут, как пользоваться системой, какие она имеет особенности и преимущества. В дальнейшем вы сможете в любой момент запустить ее из «Help Center» (How-To Tutorials).

Состав дистрибутива

Что же можно встретить во вновь установленной Linspire? Все установленные программы сосредоточены в пункте главной



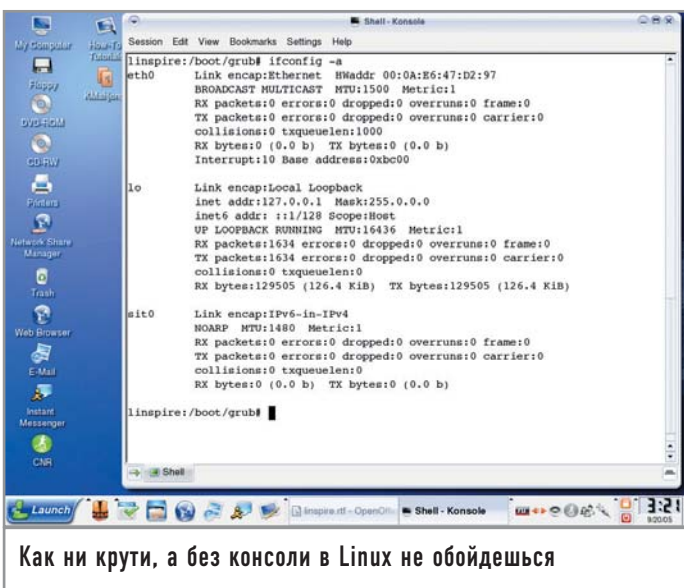
Работа в OpenOffice (проверки русской орфографии нет)

го меню (кнопка «Launch») под названием «Run Programs». Здесь можно найти программы для работы с графикой, прослушивания музыки, а также ряд традиционных для KDE утилит, несколько игр. Порадовало наличие пакета OpenOffice.org.

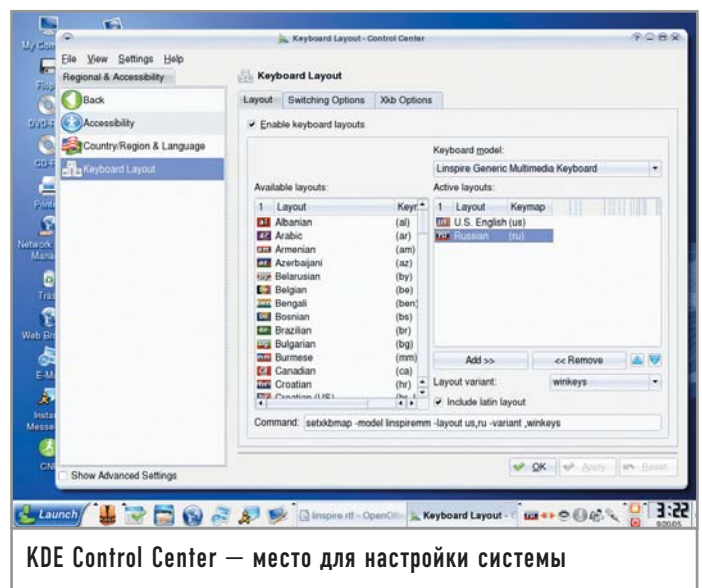
Несмотря на отсутствие русского языка, вы вполне можете выбрать соответствующую раскладку в KDE Control Center, что позволит вам в дальнейшем без особых проблем работать с русским языком (к слову, эта статья была написана в тестируемой системе Linspire только лишь с использованием имеющихся по умолчанию средств).

Для работы в Интернете имеется браузер из состава Linspire Internet Suite 1.6 на базе Mozilla 5.0. Есть и почтовый клиент из этого же пакета. Само собой, присутствует и Konqueror, так что вы можете выбрать его, если он вам больше нравится.

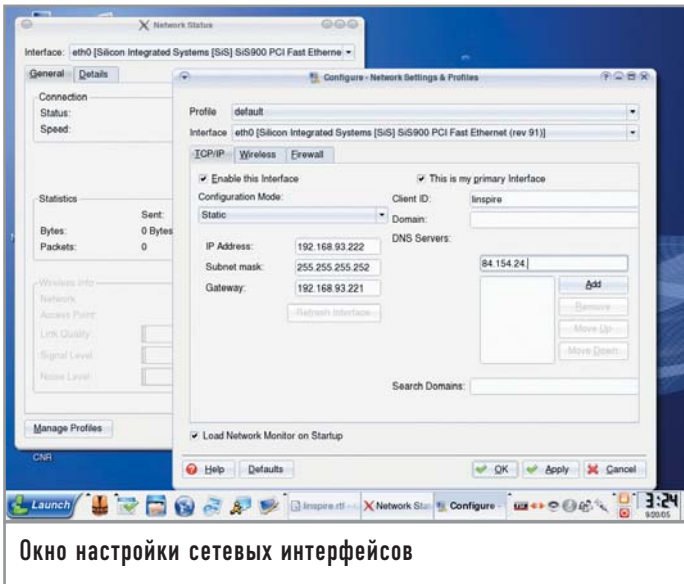
Из средств разработки в дистрибутиве присутствуют только продвинутые текстовые редакторы Emacs и Kate. Впрочем, в консоли вы можете в полной мере ощутить мощь Linux-систем, разрабатывая нужные для комфортной работы скрипты на Perl и Python. Кроме того, в системе имеется редактор vi.



Как ни крути, а без консоли в Linux не обойдешься



KDE Control Center — место для настройки системы



Окно настройки сетевых интерфейсов

Установка дополнительного ПО

Однако вернемся из консоли (там, конечно, очень интересно, но вся соль дистрибутива все же не в ней) в GUI. Набора средств, имеющихся в системе сразу после установки, вполне достаточно для нетребовательных пользователей, которым от операционной системы нужны лишь традиционные «офис — мультимедиа — Интернет». Но рано или поздно возникает желание поставить новое приложение. Для этого Linspire предлагает свой подход.

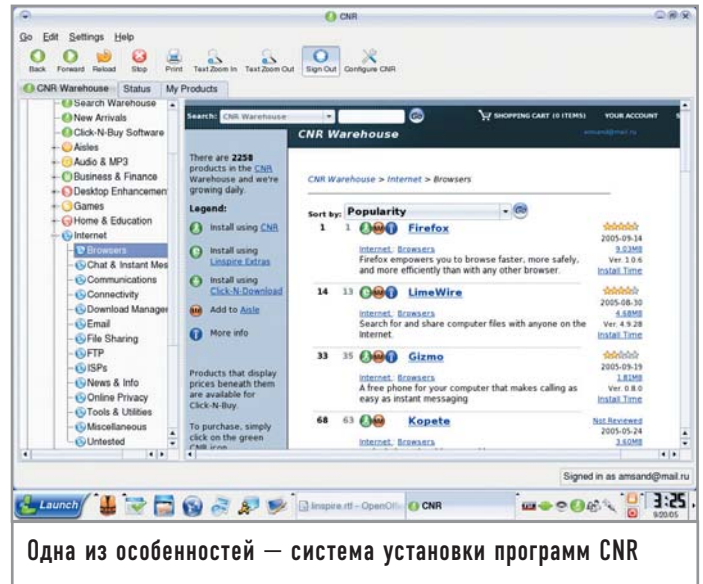
Имя этому подходу — CNR (click-and-run). Данная система полностью оправдывает свое название: чтобы установить дополнительное приложение, достаточно соединиться с сервером CNR, выбрать из списка приложений нужное (на данный момент их число превышает 2000), почитать его описание и нажать на кнопку «CNR». Приложение будет скачано и установлено без лишних вопросов.

Правда, есть одно но — подписка на CNR платная. Сумма не столь уж и большая (выходит что-то около 50 рублей в месяц), тем не менее не каждый готов тратить свои кровные на то, что другие дистрибутивы позволяют делать бесплатно, хотя зачастую и с меньшим уровнем комфорта.

Попробовать CNR в работе можно и бесплатно, заполнив регистрационную форму. Вам будет предложено несколько приложений, которые вы сможете установить на свою систему. Вновь установленное приложение становится доступно через главное меню, где оно добавляется в соответствующую группу программ. Также на рабочем столе появляется иконка вызова этого приложения.

Консоль

Как и в любом дистрибутиве Linux, к вашим услугам окно терминала, где вы можете выполнять команды, не предусмотренные графическим интерфейсом. Например, здесь можно настроить брандмауэр iptables, выполнить диагностику сети (ping, netstat, traceroute и т. д.). Единственное, что несколько опечалило, — отсутствие традиционной справочной системы man. Впрочем, Linspire, судя по всему, и не предполагает активную консольную работу.



Одна из особенностей — система установки программ CNR

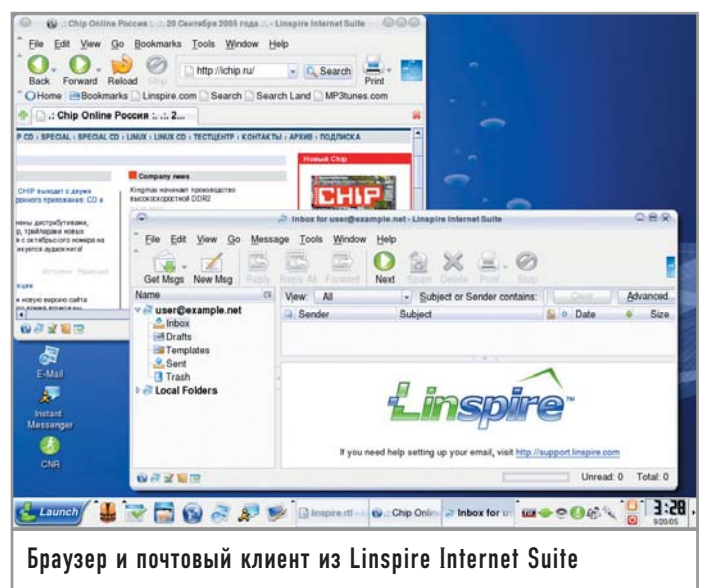
Заключение

Итак, после знакомства с Linspire 5.0 у нас сложилось вполне благоприятное впечатление об этой системе. Разработчики действительно приложили немало усилий для того, чтобы сделать работу с ней предельно простой и беспроblemной. Порадовал состав приложений, которые удалось вместить на один-единственный диск.

К недостаткам можно отнести тот факт, что базовая версия обойдется вам почти в \$50, плюс для комфортной работы нужно будет подписаться и на CNR. Также довольно неприятно отсутствие русификации.

Тем не менее Linspire вполне можно рекомендовать как альтернативу системам Windows для установки на офисные или домашние компьютеры, если вы хотите воспользоваться преимуществами Linux, но еще не готовы с головой погружаться в вопросы сборки собственных ядер, инсталляции приложений из исходных кодов и т. д.

В конце концов, основное завоевание Linux — свобода выбора системы, с которой вы хотите работать. |



Браузер и почтовый клиент из Linspire Internet Suite