

Содержание

«Будь добрым, ибо каждый твой встречный ведет более тяжкую битву» — Платон.

Обзоры

Gentoo Live 2014 14

Его закатали в пластмассу DVD; и кому же вообразилось, что это хорошая идея?



➤ Gentoo поступился принципами и записался на DVD.

Peach OS 14.04 15

Испробуйте еще не позабытый фруктовый вкус нового отпрыска Ubuntu.

Gnome 3.14 16

Возможно, лучший выпуск Gnome всех времен и народов; но торопиться с выводами не надо.

Tonido для Raspberry Pi 17

Если ownCloud и можно покинуть, то только ради этого бесплатного сервера.

WordPress 4.0 18

Вездесущая CMS выпустила знаковый релиз — на всем глобусе пускаются в пляс от радости.

Tox IM 19

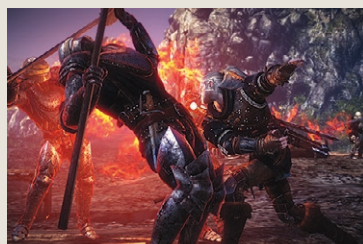
Между нами, по секрету! Супер-зашифрованный менеджер мгновенных сообщений.

Untangle NG 11 20

Развертывание сети — это просто... или не очень? Интересно, зачем нам нужна такая штука...

The Witcher 2 21

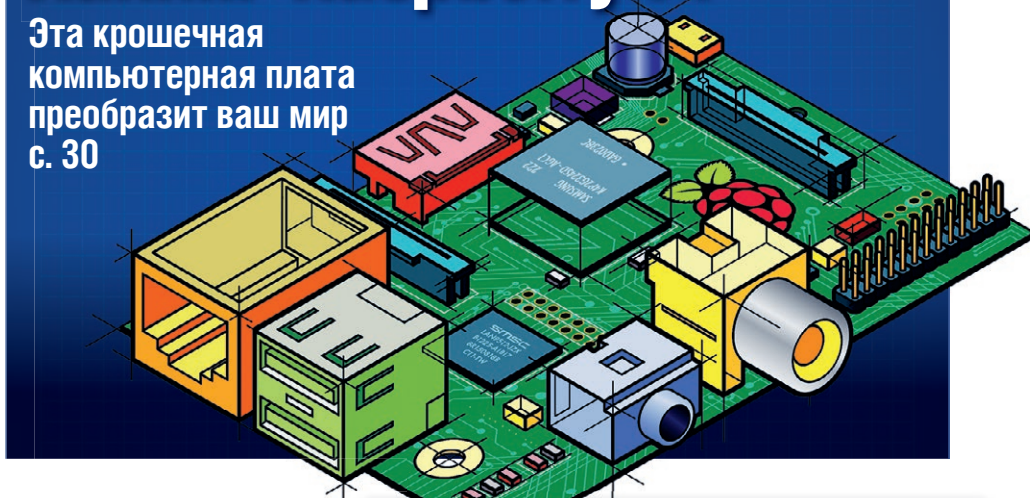
Посмотрим, ждет ли эту игру звездный час в Linux.



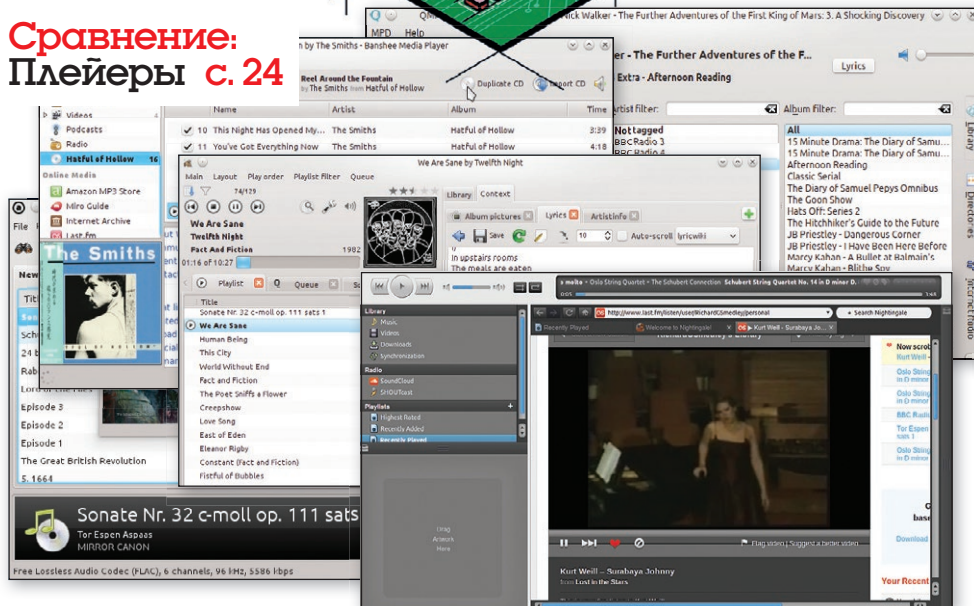
➤ Кто сказал, что Ubuntu — не самая прекраснейшая ОС?

Хакинг Raspberry Pi

Эта крошечная компьютерная плата преобразит ваш мир с. 30



Сравнение: Плееры с. 24



Люди говорят



Об Open Source я узнал прежде, чем это стало термином

Майкл Шайлоу о могуществе Arduino с. 38

На вашем бесплатном DVD



Raspbian, KaliLinux, PiMusicBox, RetroPie, Jasper 2014, NOOBS

» Все необходимое для Raspberry Pi

ПЛЮС: HotPicks и коды учебников **с. 106**

Побалуйте себя и любимых подпиской на LXF!



Доступно в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Ищите в этом номере

Linux-роботы 44

Создайте себе армию роботов-убийц с Linux в сердце! Мы научим.

JACK оказался... 48

Не без нашей помощи, приступите к профессиональной работе с музыкой.

Виртуальный PHP 52

Постройте идеальную среду разработки на PHP и запишите ее в *Virtualbox*.



Академия кодирования

Cython 84

Встречайте: Cython, компилятор из Python в C. Вы узнаете, как ускорить свой код в 12 раз; а за это прочтите все до конца.

Mathematica Pi 88

Освободим человеческий мозг от распознавания лиц, взяв эту задачу на Raspberry Pi.

Flask и Angular.js 92

Объясняем, как Python Flask работает с Angular.js, чтобы контролировать PsUtil. Ну как, поняли?



`Map[rebuildFromEigenfaces[coefficients2, meanImage, eigenfaces, #] &, Range[4]]`



Учебники

Systemd Исследуем Journald 66

Пояснения к новой системе журналирования в *Systemd* на основе правдивой истории о катастрофе.

Восстановление системы Rescatux во спасение 68

На *LXF DVD* этот дистрибутив прописан постоянно, и на сей раз мы приводим подробное руководство к нему.



» Пингины не дадут вам утопнуть.

Ключевые навыки Screen 72

Эту команду знать надо! Она размножит ваш терминал, učinив сессию внутри сессии.

Docker Jenkins 74

Развернем контейнеры Docker в рабочей среде с помощью Jenkins и навыков сисадмина.

Метаданные Экзистенциальные страхи 78

Изучим *Exiftools* и *MAT*, чтобы не выпустить свою информацию из-под контроля.

Системные утилиты Мониторинг системы 80

Главные инструменты для слежения за тем, что творится в вашем Linux-ПК и вокруг него.

Постоянные рубрики

Новости 6

Суперкомпьютеры замедлили темп развития, Россия завела свой Gentoo, Linux победно шагает по облакам, Dr.Web решил, что для Linux нужен антивирус, PROMT берется переводить под Linux, наши тоже прут в облака, видеоконференции бесплатно сообщают на шестерых, а ГИС наплевал на Интернет.

Новости Android 22

Google переезжает в Studio, Android гнездится на автомашинах и заводит почтовик, а халава в Навител бессрочна (но ограничена по функциям).

Сравнение 24

Лучшие предложения FOSS по хранению и управлению вашей коллекцией музыки, от фоновки до наслаждения звуками: *Audacious*, *Banshee*,

GMusicBrowser, *MPD/QMPDClient*, *Nightingale*.

Интервью LXF 38

Майкл Шайлоу любит всё разбирать и собирать нечто другое.

Рубрика сисадмина 56

Доктор рассматривает роль *WINE* в мире коммерции и ваши варианты. И пытается вас трудоустроить, конвертировав вашу любовь к Linux в приличный оклад жалования.

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!

Нейл Ботвик — про восстановление места на жестком диске, поиск поврежденных файлов, удаленные рабочие столы Raspberry Pi, то, как начать работу в Linux, сборку ядра Debian, обновление Ubuntu с DVD.

HotPicks 100

Отведайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Blobby Volley 2*, *Caesaria*, *I-Nex*, *KencFS*, *KXStitch*, *ModemManager*, *Otter Browser*, *PDFSaM*, *QMPay2*, *Rodent Core*, *Rosa ImageWriter*.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Купите немедленно, не то мы напечатаем команду Туксов-роботов и напустим их на вас! Комплект не полон... ужас...

Через месяц 112

Так скоро вам от нас не избавиться! Вскроем секреты дистрибутивов, найдем лучшую файловую систему... и многое другое.