

Содержание

«Ходи с тех карт, что есть. По мне, была б игра.» — Кристофер Рив [Christopher Reeve]

Обзоры

Elementary OS 0.4 14

От реплики «Элементарно, Ватсон!» удержаться никак невозможно. Всё и правда настолько элементарно... сами увидите.

AryaLinux 2016.08 15

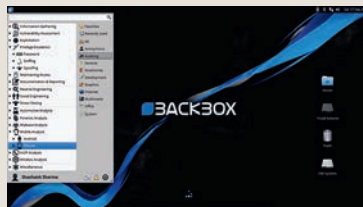
Даже малый ребенок сумеет изготовить из этого дистрибутива собственную версию Linux — разумеется, не без наших мудрых подсказок.

AV Linux 2016.8.30 16

Если у вас накопился переизбыток видео с котятками, AV Linux вам в руки для их дальнейшей переработки.

BackBox 4.6 17

Не путать с «черным ящиком»: это проект от сообщества, направленный на укрепление безопасности пользователей. Но и для повседневной работы тоже годится.



➤ Не берите в голову намеки на жуткие поп-группы 1990-х: на самом деле, проект отличный.

Chrome OS 53 18

За 12 месяцев сидения на урезанной ОС мы не ощутили особой угнетенности. Тем более, теперь там появились WhatsApp и VLC, а для особо одаренных — Crouton.



➤ К Chrome OS причаляли приложения Android — правда, не все.

Rocket League 19

Завнавшиеся футболисты всем надоели; мы заменим их техническими средствами, и выйдет ничуть не хуже.

Соберем СУПЕР Pi!

Возведите свой Pi на новый уровень, создав самый быстрый и элегантный проект. На настольном ПК, ноутбуке, брелке с потоком медиа или устройстве IoT. с. 30



Сравнение: Безопасный чат с. 24



На вашем бесплатном DVD



Mint 18 KDE 64-битный
Elementary OS 0.4 64-битный
Android x86 6.0 32-битный

» Каждый месяц — только лучшие дистрибутивы

ПЛЮС: HotPicks, Сравнение, и не только! **с. 106**

Побалуйте себя и любимых подпиской на LXF!



Доступно в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Ищите в номере

Tizen и устройства **22**
 Работаем через командную строку эмулятора с разнообразными устройствами и датчиками.

Одноплатные ПК **44**
 Перебираем кучу плат, с тем, чтобы лишний раз убедиться: Raspberry Pi все-таки самая крутая из них.



Интервью

« Я бы применял сборку пакетов Debian, невзирая на то, что внедрять. »



Как издательство Future пришло на СПО **с. 40**

Академия кодига

Разгаданная Enigma **88**
 Возвращаясь к драматическим событиям II Мировой войны, займемся реконструкцией шифровальной машины Enigma.

Программируем статистику **92**
 Рассматриваем, как упростить вашу жизнь, внедрив в нее язык программирования R, предназначенный для статистических расчетов.



Постоянные рубрики

Новости **6**
 Вышел ноутбук на Linux для геймеров, Альт Рабочая станция замещает импорт, Raspberry Pi обзаводится конкурентами и LTE, Intel взвивается соколом, Япония рвется в лидеры Top-100, в России создан самый мощный встраиваемый компьютер, а Adobe принимается за звук.

Вести мобильных ОС **20**
 BlackBerry и Ford ставят на автомобили QNX, Qualcomm меняет поколение, Nokia восстает из пепла, а iOS с Android узнают своих пользователей в лицо.

Сравнение **24**
 С присущей паранойей, следим, чтобы нас никто не подслушивал: *CryptoCat*, *GoldBug*, *Jitsi*, *qTox*, *Retroshare*.

Интервью LXF **40**
 Тоби Джексон видит ошибки кода насквозь и заботится о совершенстве инфраструктуры.

Рубрика сисадмина **48**
 М-р Джолион Браун осуждает злоумышленника, нагло делившегося своими вредоносными программами, и чурается контейнеров, роясь в сборке мусора виртуальной машины Java.

Ответы **96**
ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!
 Нейл Ботвик — про установку дополнительных языков, боязнь взлома, использование *Coreutils* и *dd*, монтирование разделов Windows, скрипты для обоев в KDE 5, защищенные web-подключения.

HotPicks **100**
 Отдайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Chromium*, *CUPS*, *Fontweaver*, *Krita*, *Ktuberling*, *QDirStat*, *Randrc1*, *VirtualBox*, *Webcamoid*, *Wine*, *Wireshark*.

Диск Linux Format **106**
 Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... **108**
 Нельзя же не выяснить, как стряпают оптимальный рабочий стол в LXF216.

Через месяц **112**
 Отбираем лучшее СПО-2016: 100 инструментов первой необходимости. Плюс, мы пожили с планшетоном на Ubuntu от ВQ и рапортуем о его делах.

Учебники

Основы терминала
Screen **54**
 Без Screen не получится запускать по несколько команд терминала сразу...

Восстановление системы
Коварство rm **56**
 Сверхшлох страшное? Не спешите проклинать день своего рождения: на самом деле, потеряно не всё.

Зомбоящик
MythTV **58**
 Нам не до ТВ — пусть Linux смотрит его за нас! Спарим Ubuntu с замечательным MythTV.

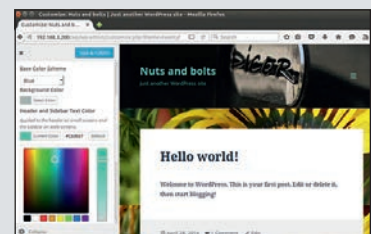
ССТV
Безопасность **62**
 Поставим Pi часовым для обеспечения неприкосновенности своего жилища.

Аудиофилия
Укрощение MPD **66**
 Демоническому плееру не устоять перед человеческим гением.

Приводы
Мультизагрузка с USB **70**
 Вы всё время спрашивали, как это делается — вот и читайте.

Горячий кофе
Эспрессо на Pi **74**
 Кофе держит нас в тонусе; пьем его из кофеварки с изысканным интерфейсом.

Сайты
Свежий WordPress **78**
 Пора хватать всемирно признанную открытую CMS: вышла новая версия.



» Беритесь за создание своего сайта.

Интернет вещей
Кто в доме хозяин **82**
 Предотвратим бунт вещей, сделав свой дом послушным.

CRUI
Что в имени **86**
 А в Linux файлов видимо-невидимо... С невидимыми и разберемся.