

Содержание

«Это не я не умею хранить секреты, а те, кому я их доверяю.» Авраам Линкольн

Обзоры

Deepin 15 14

Дистрибутив на базе Ubuntu переключал на Debian и на этом как минимум не проиграл. Удобен в использовании и не запутает новичков.



➤ Отход от эстетики Ubuntu явно не повредил рабочему столу Deepin.

Solus 1.0 15

Новичкам в этом месяце повезло — вот им еще один впечатляющий дистрибутив. Даже мы его зауважали.

Da Vinci 1.0 Jr. 16

Невероятно дешевый 3D-принтер вполне может поспорить по качеству даже с главными игроками на этом поле.

Acer R11 17

Легким движением руки вы сможете превратить этот хромбук в планшет, благодаря шарниру на 360.



➤ Крутится во все стороны! И не впервой, а все-таки круто.

Lenovo Chromebox Tiny 18

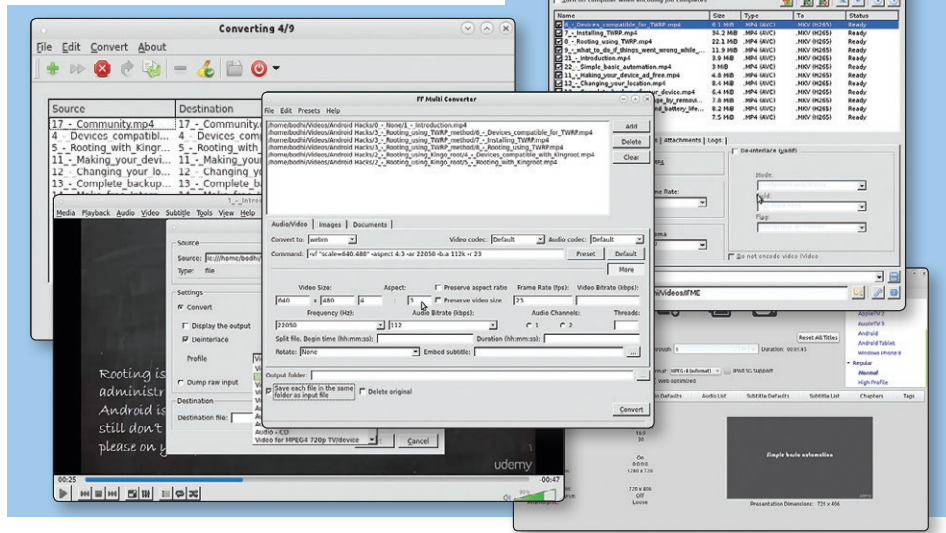
Все помешались на хромбуках, и Lenovo решила тоже установить ChromeOS. И получилась отличный миниатюрный ПК, в пору хоть и для офиса.

Football Manager 2016 19

Время заняться футбольным менеджментом! Не так чтобы глобальным, но хотя бы в микроварианте...



Сравнение: Видеотранскодеры с. 24



Интервью

Процесс, запущенный обычным пользователем, вдруг получит права root.

Мэтью Гэрретт — об ужасах эксплойтов в прошивках с. 38

На вашем бесплатном DVD

Fedora Security Suite

С такой обороной вы будете в безопасности

- Сканирование сети
- Тесты на вторжение
- Взлом сайтов
- Атаки грубой силой

Плюс! Kali Light 2.0
Инструмент крутого хакера

Manjaro 15 НОВЫЙ РЕЛИЗ
Мощный дистрибутив со скользящими обновлениями, любому по силам

LINUX LIVE-ДИСК: ГОТОВ К РАБОТЕ
Все необходимое для старта в Linux

**Fedora Security 32-БИТНЫЙ,
Kali 2.0 Light 64-БИТНЫЙ,
Manjaro 15 64-БИТНЫЙ**

» Каждый месяц — только лучшие дистрибутивы

ПЛЮС: GParted и многое другое! **с. 106**

Побалуйте себя и любимых подпиской на LXF!



Доступно в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Пользователям Raspberry Pi



Новости Pi 88

Помогите детям в Mali и оцените ситуацию с Pi во Франции, а также мощь кластера Pi Zero.

Explorer Pi HAT 89

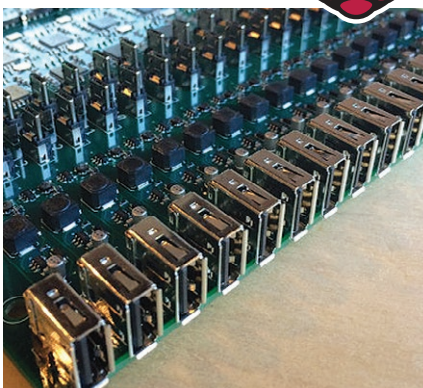
Мы порезвились с замечательной новейшей приставкой к Pi Zero — отличная штука!

Ruby и Sonic Pi 90

В этом Sonic Pi скрывается Ruby; ну как не поэксплуатировать подобный факт?

OwnCloud 8.0 92

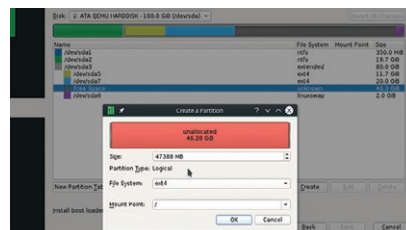
Изучаем новые свойства облачного сервера ownCloud и настраиваем на Pi свой собственный.



Ищите в номере

Загружаем всё! 42

Двойная загрузка? Фи, отстой из 2015 года. Модный тренд — мультизагрузка! Ставим столько ОС, сколько душе угодно.



» Записываем дистрибутивы пачками.



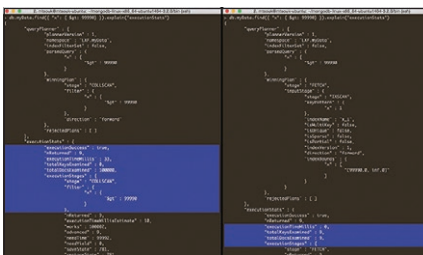
Академия кодига

Букварь по Swift 80

Apple всех удивила: создала свой язык Swift и выдала его в открытый доступ. Поговаривают, что языку PHP после этого остается только нервно курить в сторонке, горя о невостребованности.

MongoDB для админов 84

Ваш личный сервер NoSQL с точки зрения администрирования: приближаемся к основам. Запросы, индексы, репликация... и загадочное шардирование.



Учебники

Ключевые утилиты

Сортируем 52

Это нам запросто — хоть по алфавиту, хоть по возрастанию.

Рабочий стол Unity

Управляем иконками 56

Приведем в порядок иконки на рабочем столе, чтобы они радовали глаз и концентрировали вас на главном.

Поиск неисправностей

Запуск Ubuntu 58

Разберемся с неприятностями при загрузке системы и истребляем их.

Gentoo

Portage — это просто 62

Отметим обвинения в том, что мы пишем руководства только для Ubuntu.

Отладка среды

Procenv 64

Изучим удобнейший инструмент отладки, который помогает привести в чувство среду разработчика.

Облачное хранение

Hadoop 68

Перекидываем свои вычисления по Большим Данным в облако и обратно.

My SQL Fabric

Работа с шардами 72

Принимаемся за ферму серверов не по-детски — создаем схему шардирования.

IP-телефония

Диалплан и диалог 76

Изящно завершаем серию статей набором номеров и настройкой автоответчика.

Постоянные рубрики

Новости 6

Samsung братает Android и Windows, Linux шагает на ноутбуки, атаки посредника блокированы, WD купила SanDisk, Ubuntu скрестили с BSD и засунули в Windows, Intel выдала новые SSD-накопители, а супер-компьютеры специализируются.

Мобильные новости ... 20

Samsung возражает против фрагментации и выпускает SSD-накопители для смартфонов, Android пришел на ПК, а BlackBerry отменяет абонентскую плату.

Сравнение 24

Вам надо перекодировать видео-файлы? Мы припасли для вас кое-что: FF Multi Converter, Handbrake, IFME, QwinFF, VLC Media Player.

Интервью LXF 38

Мэтью Гэрретт предупредил: пока не открыты драйверы и прошивки устройств, безопасности не будет.

Рубрика сисадмина 46

М-р Джолион Браун демонстрирует, что настройка контейнерной инфраструктуры — это вовсе не больно, и сообщает, что сертификация Let's Encrypt вошла в полную силу. А также про ошибку OpenSSH.

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!

Нейл Ботвик — про установку ремикса Ubuntu, начало работы с Tails Linux, обновление с Ubuntu LTS, перенос Grub из MBR в загрузочный раздел, подключение Android к Linux, выбор между метками разделов и UUID.

HotPicks 100

Отдайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: Biniax, Boxes, Let's Encrypt, Mixxx, MP3fs, Mumble, PeaZip, Qemu, Sprut.io, SuperTux, Zeal.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Ну вот, вы не узнали, как избавиться от Windows 10... но это пока еще поправимо.

Через месяц 112

Linux повсюду — от дронов до телефонов и светофоров. Посмотрим, что за интересные устройства на нем работают.