

Содержание

«Ощутите свободу, которую предлагает Linux». Леннарт Пёттеринг

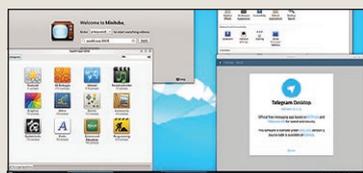
Обзоры

Bluestar Linux 3.0 16

Любуйтесь KDE-дистрибутивом на базе Arch: набит приложениями и использует *Pacman*.

SuperX 3.0 17

Такой ли суперский этот очередной KDE-дистрибутив? Как-то не похоже, что добавление условий пользования сильно помогает.



➤ Это дистрибутив, родства не помнящий; но он старается быть дружелюбным.

NethServer 6.6 18

Готовый к употреблению серверный дистрибутив Linux, способный упростить жизнь всем.

Unity 5 19

Ваша мечта стать разработчиком игр почти сбылась: движок — любимец Indie отныне поддерживает платформу Linux.

Blend4Web 20

Создавайте трехмерные презентации и выкладывайте их в Web! Средства позволяют.

Shadowrun Chronicles 22

Игра нетривиальная — а удаче ей добиться не удалось. В чем тут причина?



➤ Вначале главный герой понимает в происходящем не больше нас с вами.

Dell XPS 13 Dev Ed 24

Ноутбук Dell с Ubuntu на борту! Ваши дружки с MacBook'ами позавидуют от зависти.

Asus C300M 25

Симпатичный хромбук нового поколения, который предлагает мощь и функциональность без наценки за них.

Google Pixel 26

Если у вас набитый карман и слабость к хромбукам, эта модель для вас.

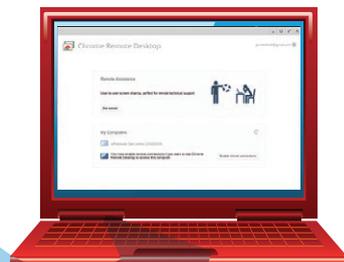
Ubuntu 15.04

Уже с Systemd

Откроем все новые функции этого знакового релиза с. 36



Сравнение: Клиенты удаленной работы с. 30



Люди говорят



“ Ты не просто пишешь код, а делаешь что-то для общества. ”

Как PayPal заразился открытым кодом с. 44

На вашем бесплатном DVD

Побалуйте себя и любимых подпиской на LXF!

Ubuntu 15.04
СВЕЖИЙ РЕЛИЗ
Новые для 2015!
» Готов к работе
» Готов к установке
» Обновиться сегодня!
32 & 64-битный

ПЛЮС: ANDROID 4.4 X86
ВСЕ ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ СТАРТА В LINUX

**Ubuntu 15.04 64-битный,
Ubuntu 15.04 32-битный,
Android 4.4 x86**

» Каждый месяц — только лучшие дистрибутивы

ПЛЮС: Hotpicks, Сравнение и более того! **с. 106**



Доступно в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Для пользователей Raspberry Pi



В этом номере...

Новости Pi 88

Приветствие от Лиз Аптон и происшествия в Фонде Pi.

Обзор: HAT Pro 89

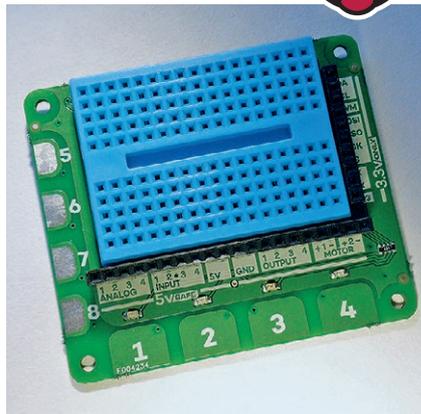
Новое расширение от Pimoroni: стоит ли вам на него раскошелиться?

ЖК-диоды и GPIO 90

Новичок в Raspberry Pi? Хотите научиться программировать GPIO? Вот идеальный проект для старта.

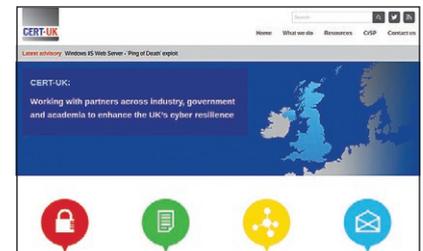
Строим сервер на Pi 2 92

Реализуем потенциал нового Raspberry Pi 2 и запустим полноценный Linux-сервер.



Защитим Linux! 50

Но Linux же безопасен, верно? Неверно. Разберемся с текущей сворой эксплойтов и зловерного ПО в Linux и посмотрим, как себя обезопасить.



» На ваш сервер наезжают хакеры.

Академия коднга

Аргументы команд 76

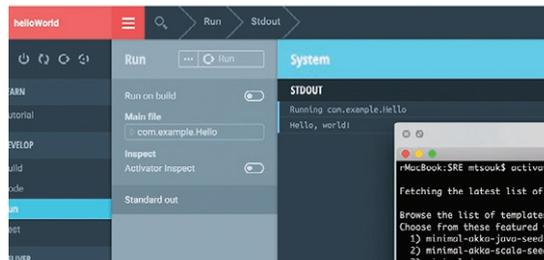
Веские аргументы в пользу более продуктивной работы.

Букварь по Scala 80

Этот гибкий язык функционального программирования способен на многое.

Игрострой с Unity 5 84

Срочно за разработку игр! Благодаря IDE в Linux не придется писать ни строчки кода.



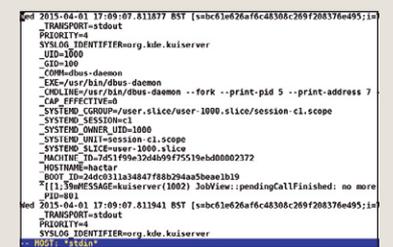
Учебники

Производительность Sysstat 60

Вечный вопрос сисадмина о производительности получает углубленный ответ.

Systemd Почитаем Journalctl 64

Не только наш журнал достоин прочтения: системные журналы тоже полезны.



» Демоны спешат на выручку.

Азы терминала Мошь sudo 66

Добейтесь прав суперпользователя, и власть над системой будет в ваших руках.

Продвинутый мониторинг SystemTap 68

Практическое руководство по системе мониторинга — здесь есть все, что вам надо знать.

Оборудование Взломаем роутер 72

Взломаем, но в хорошем смысле: чтобы наделить его мощью встраиваемой открытой ОС DD-WRT.

Постоянные рубрики

Новости 6

Закрытые ОС — те же вирусы, вещам выдали ОС, Blackberry шерстит персонал, смартфоны шлют фото в Web, разработчики воруют нос от Win10, Google анализирует данные облаков, у ВQ — убунтофон №2, а у РОСА — ОС.

Репортаж: Geek Picnic 12

Александр Толстой попал на пикник для гиков и делится впечатлениями.

Новости Android 28

Android едет на авто, Lollipop помаленьку распространяется, смартфоны зломатны, а iOS обгоняет Android.

Сравнение 30

Трудиться можно и издалека — была бы работа не виртуальной,

а реальной. *Chrome Remote Desktop, NoMachineX, Remmina, TigerVNC, X2Go.*

Интервью LXF 44

Пурнима Венкатакришнан и Седрик Уильям из PayPal понимают, что работа с деньгами требует открытости. Но не препятствует открытому ПО.

Рубрика сисадмина 54

У опоздания Джолиона Брауна уважительные причины: он завлекал женщин в сисадмины и вскрывал контейнеры.

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!
Нейл Ботвик — про настройки Wi-Fi, права доступа к каталогу, установку openSUSE, пакеты разработчиков, монтирование сети, запись действий.

HotPicks 100

Отведайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Audacity, Brackets, Fiziko, FreeCol, FreeMind, Geary, Linphone, Netsurf, Pasang Emas, Shotwell, VirtualBox.*

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Безумцы, вы не читали про Tor и Tails? Скорей бегите покупать, пока есть что!

Через месяц 112

Досконально разберемся в очень важном релизе Ubuntu — 15.04: отныне там поселился *systemd*, да и не только.