

Содержание

«Научи человека ловить рыбу — и прокормишь его на всю жизнь». Маймонид

Обзоры

BunsenLabs Hydrogen 14

Из непла CrunchBang величаво воспарил новый релиз дистрибутива-легковеса на базе Debian — понадеявшись раздуть пламя водородом. Обычно это срабатывает.



» CrunchBang возродился в BunsenLab.

Chromixium 15

Вариация Ubuntu, которая собезьянничала ChromeOS... безумство, доселе неслыханное! Предложила ли она нечто новенькое и крутое?

VirtualBox 5 16

При упоминании Oracle вас передергивает? Не будьте узколобыми: VirtualBox и всегда был удобным, а релиз 5.0 внес новую лепту в виртуальную потеху.

Dell Venue 10 7000 17

Быть Android-планшетом или Android-ноутбуком? Это устройство никак не придет к выводу. А мы пришли: оно нам нравится! За вычетом ряда недостатков...



» Android-устройство на все руки? Проверим.

Intel Core i7-5775C 18

Бежать ли со всех ног за этим новым процессором или обождать появления Skylake 6000? Расслабьтесь.

The Magic Circle 19

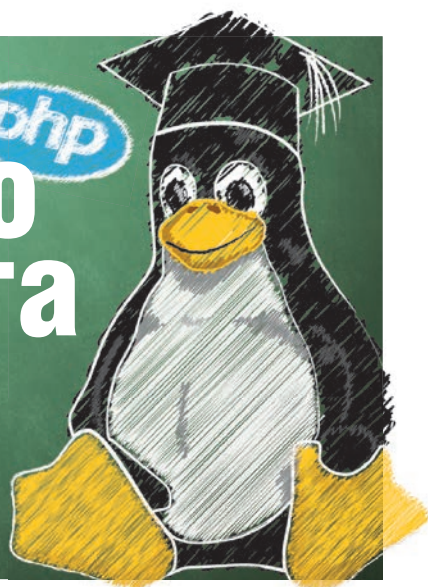
Играем в игру про то, как мы играем в игру, которая пытается чинить сама себя. Смех, слезы, взлом переменных. Реально смешно!

Back to Bed 20

В лунатическом состоянии прогуляемся по сюрреалистическим лестницам Мориса Эшера.

Тукс зовет в Академию КОДИНГА

Сделайте первые шаги к улучшению своих навыков программиста и станьте разработчиком СПО с. 30



Сравнение: Лучший хромбук-2015 с. 24



Интервью



«Существует масса возможностей улучшения производительности в Сети.»

Сара Новотны — о Nginx и OSCON с. 40

На вашем бесплатном DVD



UberStudent 4.1 64-битный, wattOS R9 32-битный, OpenMediaVault 32-битный

» Каждый месяц — только лучшие дистрибутивы

ПЛЮС: Эксклюзивные видеокурсы по Linux! с. 106

Побалуйте себя и любимых
подпиской на LXF!



Доступно
в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Пользователям Raspberry Pi



Новости Pi 88

Что творится в Pi Foundation и какие проекты жадут поддержки на Kickstarter.

Agobo 2 89

Мы разобрали и оценили новую роболатформу.

Что такое Raspbian 90

Ускоряйтесь с этим дистрибутивом на базе Debian: он ваш лучший друг на Pi и откроет вам мир СПО.

WhatsApp на Pi 92

Привяжите свой Pi к системе WhatsApp — и сможете не только писать сообщения, но и управлять Pi!



Ищите в номере

WordPress изнутри 46

На чем работает популярнейшая в мире система управления контентом? Естественно, на открытом ПО. Углубимся в нее и извлечем из нее максимум.



Приключения Tizen 50

ОС Tizen — наследница нескольких проектов от нескольких компаний. В итоге ее заполучил Samsung, и теперь Tizen потихоньку распространяется на всевозможные устройства.



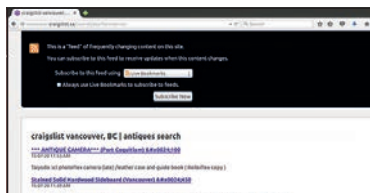
Академия кодинга

Система: Сигналы 80

Учитесь подавать правильные сигналы и причаститесь к ядру, найдя с ним общий язык C. Сигналы бывают очень даже разные: некоторые и убить могут...

PHP: Агрегатор RSS 84

Ваши зачаточные знания о PHP расцветут на тренировке по комбинированию своих любимых новостных лент.



Постоянные рубрики

Новости 6

Вирусы вползли в роутеры, LibreOffice работает на оборонку, год настольного Linux настал в КНР, смартфоны служат дольше, военные билеты стали электронными, Линус неустрашим, СПО завоевывает Европу, а HP ставит Linux на коммутаторы.

Новости Android 22

Android-устройства запускают недетское ПО, BlackBerry приняла Android, Android махнули на MS Office, а Porsche обиделся на Google.

Сравнение 24

Рассмотрим поближе лучшие хромбуки 2015 года: Acer Chromebook 13, Acer Chromebook 15, Asus Chromebook Flip, Chromebook Pixel 2015, Dell Chromebook 11 2015.

Интервью LXF 40

Сара Новотны попала в OSCON благодаря случаю и сразу почувствовала себя там как рыба в воде.

Рубрика сисадмина 52

М-р Джолион Браун исследует свежие вести из мира контейнеров и завершает свою эпопею про Amazon Web Services криком о помощи. Не поможете?

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!

Нейл Ботвик — про дистрибутивы, не загружающиеся с DVD, утерю адресной книги электронной почты, удаление Xfce из Ubuntu, преобразование файлов DJVU в PDF, восстановление неработающего загрузчика, торможение диска.

HotPicks 100

Отдайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: Calamares, Evilwm, Fish, gCAD3D, Geany, GNU Coreutils, Minetest, OpenClonk, OpenMediaVault, OwnCloud, Shotcut.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Не читали наш юбилейный выпуск? Ну, это позор, он же вообще бесплатный.

Через месяц 112

Битва года за звание лучшего дистрибутива: Mint против Ubuntu — кто кого соберет? И еще много чего интересного!

Учебники

Основы файловых систем

Снимки LVM — это просто 58

Нырнем в низкоуровневую систему резервного копирования Linux — моментальные снимки системы на лету.

Ключевые утилиты

GNU Coreutils 62

Освоим мощные инструменты командной строки Linux, начав с самых азов. Всё вам разжует и в рот положим.

Трюки Linux

Приватность ZeroTier 66

Нам всем есть что скрывать (не подумайте плохого...), вот и настраиваем анонимную сеть на PHP: это проще, чем вы думали.

Решение проблем

Сетевые инструменты 68

Ваш дистрибутив поставляется с кучей низкоуровневых инструментов, и мы вас научим с ними обращаться.

IP-телефония

Бэкапим перед стартом 72

Прежде чем называть направо и налево, уберем свою систему. Резервная копия — это всегда умно.

Автоматизация

Макропроцессор M4 76

Даже сочинение оригинальных текстов можно автоматизировать — а иначе зачем человечеству и прогресс?