

Содержание

«Больше тех, кто ценит пищу выше золота — миру веселее.» Дж. Толкиен

Обзоры

Firefox 35 12

Тестируем переотполированную версию браузера и его функцию глобальной коммуникации.

TigerVNC 1.4.0 13

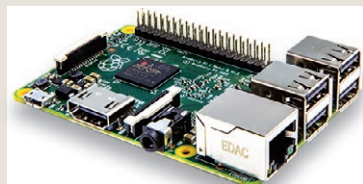
Тигр, о тигр, светло горящий... достаточно ли функций в VNC, или им недали освещения?



➤ Не зовите это возвращением: *TigerVNC* выдал новый релиз.

Raspberry Pi 2 14

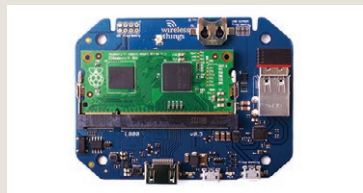
Из кремниевой печи восстал новый Raspberry Pi. Можно, наверное, утверждать, что мышь родила гору!



➤ Говорите, Raspberry Pi 2 вшестеро быстрее? Вот и проверим.

OpenPi 16

Новая примочка — с Raspberry Pi Compute в сердце и с открытой схематехникой. Wi-Fi!



➤ OpenPi подойдет предпринимателям с техническими идеями и уклоном.

ThinkPad Yoga 11e 17

Со стоицизмом йога этот хромбук от Lenovo выдерживает ужасы школьной обстановки.

Civ: Beyond Earth 18

Просто очередная серия *Civilization 5* в космосе? Или есть в этой игре что-то особенное?

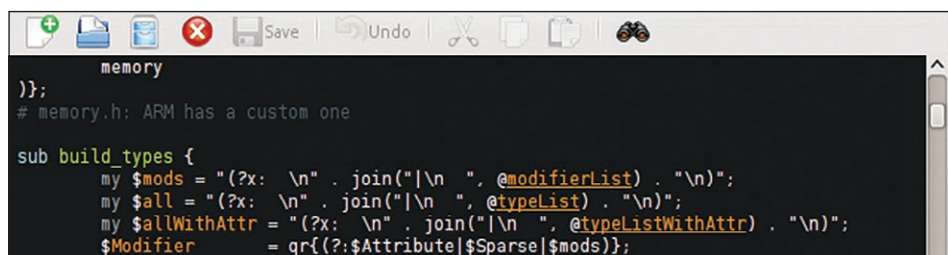
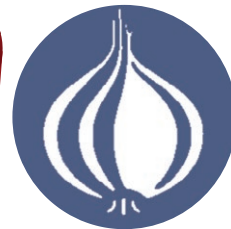
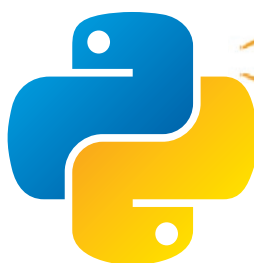
Новый Raspberry Pi 2 прибыл!



Подробный обзор с. 14
Практическое руководство с. 28

Сравнение:

Языки скриптов с. 22



Люди говорят



Мы жертвовали
открытостью Сети,
увеличивая число
«запертых садов»



Уинн Незерленд — о переменных в Web с. 34

На вашем бесплатном DVD



Fedora 21, Ubuntu 14.10, PCLinuxOS, ArchBang 2015 и другие!

» Убойные дистрибутивы по теме номера

ПЛЮС: HotPicks и бесплатная е-книга **с. 106**

Побалуйте себя и любимых подпиской на LXF!



Доступно в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Ищите в этом номере

Переходим на Linux 40

Станем линуксоидами. И опробуем 3 лучших дистрибутива.

Riak — NoSQL 48

Как, совсем без SQL?! Да, админы это любят.

Безымянная Fedora 52

Хватит с нас Котов и Коров: функции главнее.

Apt бывают разные 56

Linux Mint завел свою, особенную утилиту *apt*.

Браузер Vivaldi 60

Не все радуются перемене курса в *Opera*.



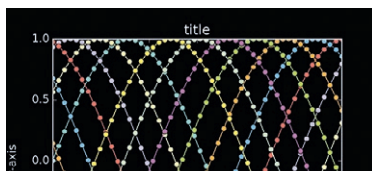
Академия кодига

Python 3 88

Быть может, ни одно продолжение не встречалось с меньшим энтузиазмом. Вы уж примиритесь со скобками...

Julia 92

Этот функциональный язык замечательно справляется с научными вычислениями, но и для общего назначения вполне пригоден.



Постоянные рубрики

Новости 6

POCA нашла дистрибьютора и помогла химикам, HP открыла Distributed R, Стартап-тур ушел в загранку, Apple и MS наперебой обольщают пользователей, герои ядра отыскались, Лаборатория Касперского открыла вирус века, а злыдни перешли на личности.

Новости Android 20

Обратный ход: ОС с телефона идет на ПК, Windows просочилась в часы, G Watch гонятся за элегантностью, а уведомления доступны всем.

Сравнение 22

Есть ли жизнь после *Bash*? Мы сгнали 5 языков скриптов, готовых помочь измотанному сисадмину: *Bash*, Perl 5, Python, Ruby, newLISP.

Интервью LXF 34

Согласно Уинну Незерленду, оболочки API должны быть идиоматичны языку, на котором написаны. Ну вы поняли, о чем это он.

Рубрика сисадмина 64

Доктор созерцает восход и заход Солнца-Sun, вспоминает мышиную возню и сражается с коварными троянами.

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!

Нейл Ботвик — про менеджер пакетов в Fedora 21, горячие клавиши с дурным поведением, резервное копирование DVD, копирование LXF DVD на флэшки, загрузка по UEFI, исчезающие принтеры.

HotPicks 100

Отдайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Avalé*, *Boomaga*, *Dropbox Uploader*, *FFmpeg*, *Gloobus-preview*, *Hollywood*, *KWave*, *Linuxbrew*, *MPS-YouTube*, *SuperTuxKart*, *Yarock*.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Не предавайтесь бессильной злобе: его пока что можно купить.

Через месяц 112

Занявшись темой анонимности, мы достигнем таких высот, что своих не узнаем!

Учебники

Minecraft/Pi Рисуем черепашку 70

С черепашкой помощью вы создадите в *Minecraft* на Raspberry Pi чудесную графику. Кто бы подумал, что такие деревья бывают...



» Разве же не артистичны черепахи?

ImageMagick Преобразуем картинки 74

Пусть свою мышь погулять. Манипулировать изображениями можно и без нее.

Motion Кто ел из моей миски? 76

Оборудуйте дома видеонаблюдение с web-камерой и Pi — муха незамеченной не пролетит.

Ghost Тема-сенсация 80

Дружелюбный учебник по созданию индивидуального оформления вашего блога.

1С для любимой ОС Пришествие 84

Знаменитая программа для бухгалтерии наконец-то явила благосклонность к Linux.