

Содержание

«А вы знаете, что никто не умирает, пока его имя еще на устах?» Терри Пратчетт

Обзоры

Bodhi Linux 3.0 14

Рассматриваем легковесный дистрибутив, по сути восставший из мертвых — ведь его все любили.

KaOS 2015.02 15

Лихая комбинация *Растап*, рабочего стола KDE (а другие-то зачем?) и скользящих релизов. Так победим!

Meizu MX4 Ubuntu Edition Phone 16

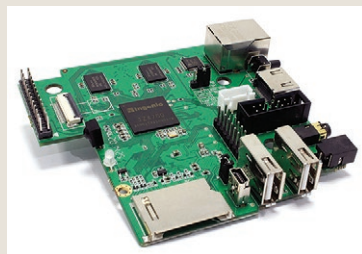
Наконец-то дождались: вышли сразу два убунтофона. Мы протестировали тот, что получше, от Meizu.



➤ Одно здесь ясно сразу: выглядит телефон отлично.

MIPS Creator CI20 18

Удастся ли этой плате — основе для ПК на MIPS — одолеть новейшую Raspberry Pi 2? Поглядим.



➤ Детишки такое любят, но нам, пожалуй, этого недостаточно.

Cities: Skyline 19

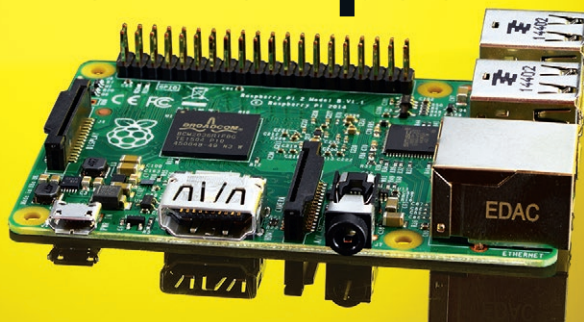
Еще одна AAA-игра пришла в Linux! На сей раз — про градостроительство, с упором на транспортные проблемы.

Planetary Annihilation 20

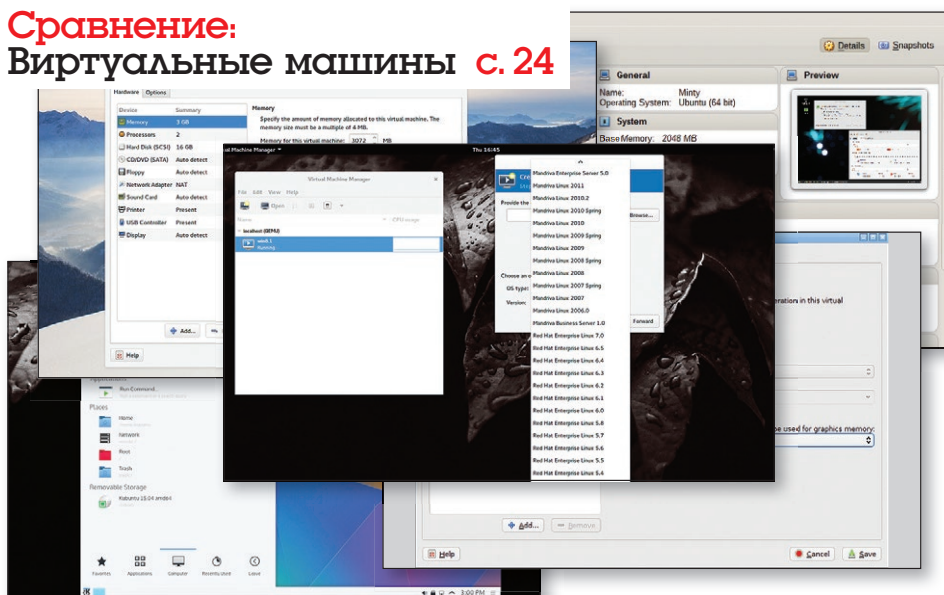
Голая стратегия в мире межзвездных войн. Убейте командира врагов, и победа за вами.

Raspberry Pi 2 Лучшие новые проекты

Соберем,
сделаем,
поднастроим
и насладимся
с. 30



Сравнение: Виртуальные машины с. 24



Люди говорят



“ Raspberry Pi 2 по мощности стал близок к полноценной настольной системе ”

Лиз & Эбен Аптон — о будущем Pi с. 40

На вашем бесплатном DVD



**SteamOS, Bodhi 3.0,
Netrunner 15.0,
Zentyal и более того!**

» Дистрибутивы лучше и за деньги не купишь

ПЛЮС: 148-страничная книга про хромбуки с. 106

Побалуйте себя и любимых
подпиской на LXF!



Доступно
в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Ищите в этом номере

Долой GUI 46

Забейте на графический интерфейс и делайте
в командной строке абсолютно всё!

Соберем ПК со Steam 50

Наше руководство по SteamOS — насладимся в Linux
играми высшего качества.

Кубики для инженеров 54

Собираем модели сложных систем, комбинируя
готовые программные блоки.



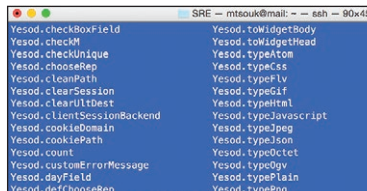
Академия кодинга

Курочим ядро 88

На очередном уроке по системному программированию мы заполучим произвольный доступ к файлам, исследуем inode, разберемся со ссылками и начитаемся директорий. Супер!

Haskell 92

Разберемся, с какого бока приступить к функциональному программированию: язык Haskell специально для этого предназначен.



Постоянные рубрики

Новости 6

США приревновали к Тяньхэ, болтуны рискуют подцепить троян, наперегонки выходят дистрибутивы, полетел первый беспилотник с Linux, суд разрешил блокировку рекламы, ядро Linux перевалило на 4.0, бесплатное иногда стоит дороже, а вирусы проникли в графические процессоры.

Новости Android 22

Суапопен связался с Microsoft, Android засел в банкоматах и стал читать рукописи, а Adobe забросила в облака фоторедактор для телефонов.

Сравнение 24

Все мы — лишь тени на стенах пещеры, но можем стать властителями собственного виртуального

королевства. *Gnome Boxes, Virtual Manager, VirtualBox, VMware Player, VMware Workstation.*

Интервью LXF 40

На именинах РPi Лиз и Эбен Аптон размечтались о господстве над Linux.

Рубрика сисадмина 62

М-р Джолион Браун вновь на посту, невзирая на проблемы с прочиткой цифровых каналов. Он занялся проблемой мониторинга.

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!

Нейл Ботвик — про печать буклетов, браузер Fifth, умолчания, вход в систему, спящий Wi-Fi, 32-битный Docker, скрипт сокращения URL.

HotPicks 100

Отведайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Audacious, ColorGrab, Inkscape, iQPuzzle, KiGo, PhotoQT, Pinta, PulseAudio, SystemClean, Terminology, Textadept.*

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Сильно горевать не стоит: в хорошие руки мы его с радостью отдадим.

Через месяц 112

Досконально разберемся в важном релизе Ubuntu — 15.04: отныне там живет *systemd*, да и не только. Ух ты!

Учебники

Сети

Единение NIC 68

Что заставляет объединять сетевые карты? Требования надежности и избыточности. А вот со скоростью ясно не всё.

Сервер Zentyal

Прелести шлюза 72

Шлюз не простой, а корпоративного уровня. И мы научимся им управлять.

Web-серверы

Букварь по Apache 76

Не будем от вас таить и расскажем всю подноготную популярного web-сервера.



» Сделаем Apache безопасным.

HTTrack

Клонирование сайтов 80

Web-разработку можно здорово упростить, употребив уже готовые решения.

JACK & Portaudio

Выразить в звуке 84

Осваиваем премудрости программирования звуков в Linux.