

Содержание

«На древе, которого муж ни один корневой системы не знает» — Один.

Обзоры

Android x86 14

Android сменил ориентацию: перебрался на компьютеры x86. И вроде справляется.

PCLinuxOS 15

Логичный дистрибутив со скользящим релизом, работающий «из коробки», выпустил новый снимок.

openSUSE Factory 16

Раньше это был дистрибутив чисто для разрабочков, но благодаря тщательной проверке пакетов на устойчивость перешел в новое качество и выдан «в люди».

LG Chromebase 17

Дешево и сердито: Chrome OS на малобюджетном бытовом компьютере. Если вас устраивают web-приложения, Google их предоставит.

Pi2Go Lite 18

Соберите робота сами, посадите на его тележку Raspberry Pi, и он примется творить чудеса (мелкие, но много).

Сервер HP Proliant 19

Малые и средние предприятия будут довольны этим компактным и элегантным устройством. Ему бы еще «горячую» замену дисков...



➤ Этот малютка-сервер должен вам понравиться.

Гонки 6-ТБ дисков 20

Seagate и HST стараются переunggолять друг друга, выпуская диски небывалой емкости. Терабайтник — это уже позавчерашний день.

Игры 21, 22

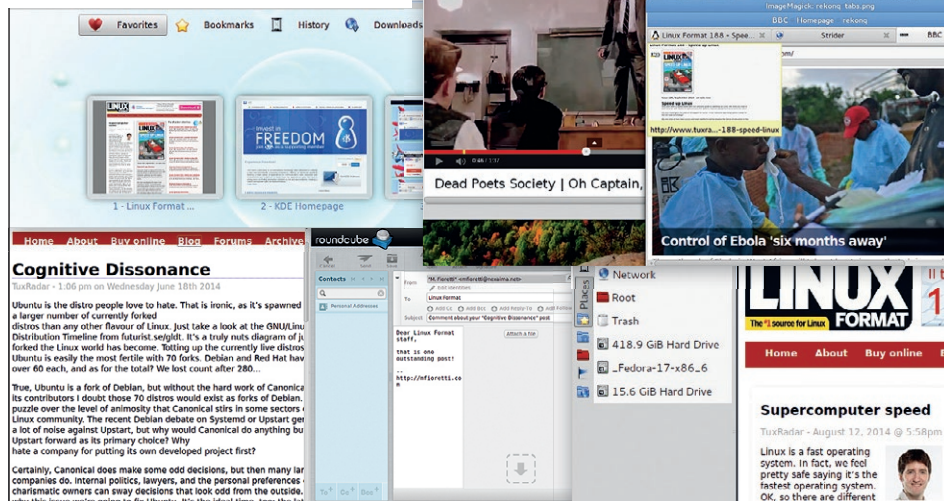
Выбор этого месяца — две пошаговых стратегии, *Bravada* и *XCOM: Enemy Unknown*, плюс космическая битва *Cannons Lasers Rockets*.

Дистрибутив-2014

Мы исследуем Древо жизни Linux — узнайте родословную любимого дистрибутива на с. 32



Сравнение: Web-браузеры с. 26



Люди говорят



Усовершенствование продукта — процесс, на мой взгляд, бесконечный

Бенджамин Керенса о Firefox OS с. 42

На вашем бесплатном DVD



**Mageia 4.1, CentOS 7,
Linux Mint Debian Ed,
Trisquel, openSUSE,
Salix и Korora 20**

ПЛЮС: HotPicks и коды учебников **с. 106**

Побалуйте себя и любимых
подпиской на LXF!



Доступно
в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Ищите в этом номере

Ubuntu — 10! 46

С днем рождения, Ubuntu! Отметим праздник всемирного фаворита и его достижения.

Убийцы Raspberry Pi 50

Мы любим замечательный Pi, но для всех ли проектов это решение — лучшее?



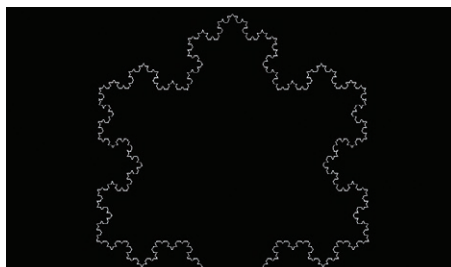
Академия кодига

GIMP сыплет снегом 88

Воспользовавшись Python и GIMP, сгенерируем фрактальное снежное шоу и запакуют его в свой персональный плагин. И помните: все мы уникальны, как снежинки. Да, вы тоже.

Pi Mathematica 10 92

Знаменитый пакет символьных математических расчетов умеет даже интегрировать и дифференцировать, не говоря уж о действиях линейной алгебры. И все это на Raspberry Pi! А вам знакомо слово «ехиднаэдр»?



Учебники

Восстановление данных

Спасает PhotoRec 62

Случалось ли вам угробить весь жесткий диск целиком? Нет ничего досаднее. Но PhotoRec постарается вернуть вам нажитое непосильным трудом.

Сотрудничество в облаках

OwnCloud 7 64

Освойте новые с иголочки функции потрясающего OwnCloud 7. Нам они понравились.

Потоковое вещание

Сервер Plex 68

Лучшее решение для домашнего видео и потокового аудио... и почти Open Source.

Nginx

Скрипты PHP и MySQL 70, 74

Поднимем свой сервер на Pi к новым высотам, заведя на его стороне PHP-скрипты, формы и базу данных.

Виртуальные устройства

Docker v1.0 78

Это одно из свежих изобретений; мы научим вас им пользоваться. После чего вся ваша жизнь преобразится, став совершенно виртуальной.

Основные навыки

Awk 82

Лучшие навыки — основные навыки. Научитесь запросу манипулировать текстовыми файлами посредством мощных команд терминала.

Мониторинг сети

Wireshark 84

Вы всегда мечтали сунуть нос в пролетающий мимо трафик, да поглубже. Вот и разберитесь с TCP.

Постоянные рубрики

Новости 6

«РОСА» идет на поводу у пользователей, российский бизнес одарили CRM, по небу летают дроны, Wi-Fi набрал бешеную скорость, планета вся в облаках, WhatsApp уходит в минус, а Windows отжимают с Поднебесной поляны и лишают налога в Италии.

Репортаж 12

Осенняя конференция CEE-SEC(R)-2014 прошла успешно.

Новости Android 24

Nexus 9 вышел на Lollipop, читалки RSS борются за рейтинг, на крестиках-ноликах безопаснее поставить крест, а Яндекс пишет под диктовку.

Сравнение 26

Firefox, Chromium — фу, как пошло... проанализируем-ка необычные

альтернативы: Iron, Konqueror, Midori, Qupzilla, Rekonq.

Интервью LXF 42

Бенджамин Керенса подчеркивает, что люди, готовые заняться открытыми сетевыми приложениями для Firefox OS, требуются всегда.

Рубрика сисадмина 56

Доктор отделяет от клиент-серверной архитектуры Поколения X интерфейс пользователя, а также разглядывает «отпечатки пальцев» браузера.

Ответы 96

Нейл Ботвик — про словари Thunderbird, X-проброс в Android, пакет скриплетов, автозапуск CD для установки, восстановление стертого каталога, восстановление удаленных файлов.

HotPicks 100

Отведайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: 8bit Banditos, BirdFont, CMake, DrGeo, Fame, Guacamole, KPhotoAlbum, QMMP, SWI-Prolog, Weechat, Zurmo.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? .. 108

Спешите возместить недостачу, пока все они не разошлись! Без LXF182 никакая коллекция не полна.

Через месяц 112

Мы вернемся! Раскучим Raspberry Pi, повозимся с аудио, поднастроим Git, попользуемся Cython... и многое другое. До скорой встречи в новом году!