

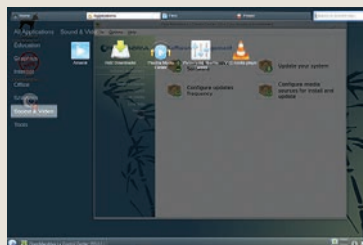
Содержание

И не только это не мешало бы хакнуть...

Обзоры

OpenMandriva 2014 14

Ответвление, восставшее из пепла Mandrake Linux, похоже, всерьез намеревается всех победить.



» OpenMandriva 2014: так что у нас со свежей версией?

OpenBSD 5.5 15

Вряд ли заманит новичков в Linux, но для продвинутых пользователей это мощная ОС, на которую можно положиться как на каменную стену.

Kano OS 16

Вы приобрели Raspberry Pi, чтобы выучиться программированию? Скорее хватайтесь за эту альтернативу Raspbian!

PIR Alarm 17

Кто устроит сторожа? Естественно, это практичное дополнение к вашему Raspberry Pi.

Intel NUC D54250 18

Этот бравый маленький компьютер с малопривлекательным названием произведен компанией Intel.



» Intel NUC D54250 невелик, но спроектирован идеально.

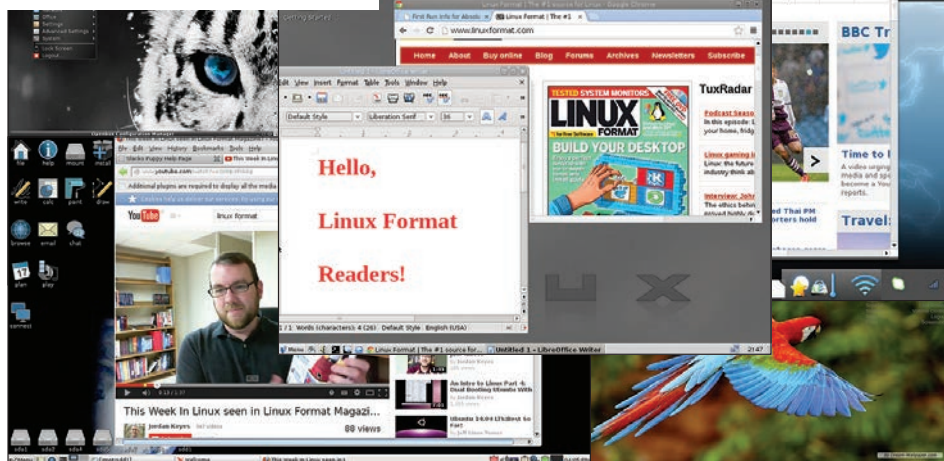
Dell Chromebook 19

Компания Dell взяла да и тоже выпустила ноутбук на ChromeOS: получился надежный и с симпатичной внешностью.

Недовольны последним релизом от Canonical? Переделайте его! с. 34

Хак Ubuntu

Сравнение: Дистрибутивы-малоежки с. 22



Люди говорят



« Следует изменить ИТ-стереотипы и сделать учебный план интереснее »

Билл Куинн об обучении и LPI с. 42

На вашем бесплатном DVD



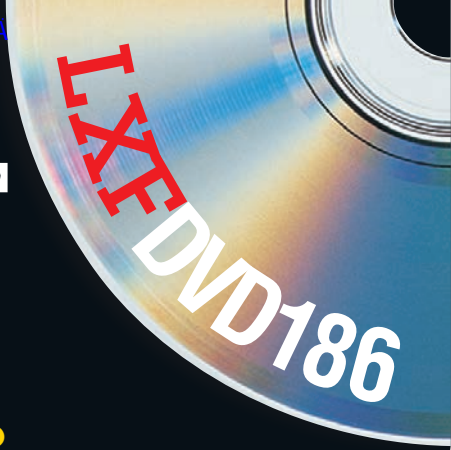
Дистрибутивы-малоежки

» 5 лучших легковесов Linux

40 эффективных инструментов

» Практически все, что вам требуется

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



Ищите в этом номере

Экономичные программы 46

Извлеките все из своего 486-го процессора!

Управление пакетами 50

Мы приветствуем подход, принятый в Linux.

Спутник Интернета 54

Он висит над Европой, обеспечивая связь.

Эмулируем игры 56

Новая виртуальная жизнь игровых приставок.



Академия кодига

Python 84

Наш автор не в силах оторваться от *Minecraft*, и мы применили его энергию в мирных целях: помочь вам с ОО-программированием.

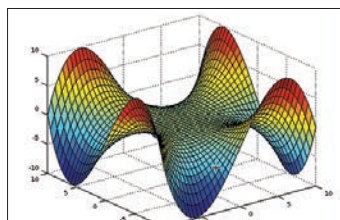
Octave 88

Поместив всего один учебник по *Octave*, мы охватили диапазон

большой, чем аудитория «знатоков». Изучим рычаги управления вычислительной математикой и анализом.

Erlang 92

Тестирование программ должно проводиться еще до их выпуска, в процессе разработки.



Постоянные рубрики

Новости 6

Отечественную платформу — на общественных началах, борьба с анонимщиками и за импортозамещение, вышел новый CentOS, LinkedIn тайком пользуется Linux, профессор Таненбаум собрался на покой, Qualcomm ответила за базар, а Linux водит автомобили.

Новости Android 20

Sony озаботилась физической сохранностью, мобильники ищут лекарства, Samsung открывает магазин, а очки Google норовят читать мысли.

Сравнение — и не одно 22, 28

Пять лучших дистрибутивов с малым потреблением ресурсов: Absolute Linux, Crunchbang, Elive, Manjaro, Pupy. ПЛЮС! На свете есть не только *Firefox* и *Chrome*: вот вам еще шесть web-браузеров, чтобы бороться

просторы Интернета сообразно вашей матчасти. *Konqueror*, *Midori*, *Opera*, *Qupzilla*, *Rekonq*, *Seamonkey*.

Интервью LXF 42

Билл Куинн свидетельствует о бурном росте интереса к Linux.

Что за штука... GoboLinux 60

Дистрибутив с уникальной файловой системой, скрытой за привычным интерфейсом.

Рубрика сисадмина 62

Доктор исследует отходняк от печально прославившейся уязвимости Heartbleed и учит, как подружить Windows и Linux.

Ответы 96

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!

Нейл Ботвик — про *I-Nex*, загрузку дистрибутивов с наших DVD,

параметры *Grub*, запуск программ MS-DOS, резервное копирование автоматом, *Wicd* и *Mint*.

HotPicks 100

Отдавайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Crossfire*, *GCC*, *http*, *Infolist*, *Micro Tetris*, *MongoDB*, *Nixos*, *QEMU*, *view3dscene*, *WordPress*, *Youtube-dl*.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Отличный номер был... Ну так закажите его, пока не поздно! Это же просто.

Через месяц 112

Покинем Windows, пригубим Wine, поищем лучший медиа-плеер... и многое другое.

Учебники

Терминал

Основные программы 68

Руководство для начинающих по работе в терминале: какие команды надо знать в первую очередь.

Мониторинг системы

GKrellM 70

Этот полезный инструмент проследит за порядком в вашей системе. Причем его вид настраивается чуть ли не до каждого пикселя.



» GKrellM: на страже системы.

Шифрование жесткого диска

Dm-crypt 74

Truecrypt не лишен проблем — так что вот вам альтернативный вариант. *Dm-crypt* способен шифровать на уровне блоков!

Собираем облака

OpenStack 76

Автоматизируем сборку *OpenStack*, клонируем множество виртуальных машин из базовых образов.

Потоковое вещание

Mopidy 80

Превратим старый компьютер — а то и Raspberry Pi — в музыкальный сервер и заполним звуками весь дом.