

Содержание

«Проблему не решить на том уровне мышления, который ее породил».

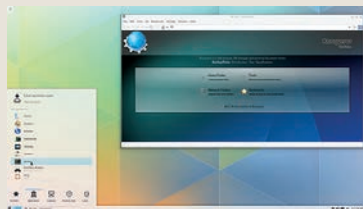
Обзоры

UberStudent 4.0 14

Победите всех зубрил-мучеников благодаря этому ценному дистрибутиву с образовательным уклоном.

KDE 5.0 15

На нашей улице праздник — KDE 5 обновился, не сменяя все под корень!



➤ KDE 5.0 прибыл; соблазнит ли он вас на переход?

LXQt 16

Плод союза Razor-Qt и LXDE-Qt.

OwnCloud 7 CE 18

Повитайте в своем личном облаке на OwnCloud, прихватив документы и фотки.

Dell PowerEdge T20 19

Проверим темпы последнего настольного компьютера-сервера от Dell.

Slice of Radio 20

Эта примочка подарит вашему Raspberry Pi беспроводную связь с Arduino на радиочастотах.

Nvidia Shield 22

Нас подпустили к самому мощному планшету на Android.



➤ Планшет Nvidia Shield щеголяет новейшими мобильными технологиями.

Игры 23, 24

Тренажер для тех, чья мечта — стать пилотом: *X-Plane 10 Global*; воксельная стрелялка *Blockstorm*; плюс сиквел знаменитой ролевки *Wasteland*.

Ваши проблемы с Linux решены!

Кривые драйверы или старая добрая паника ядра? Срочно в наше 14-страничное руководство на с. 38!



Сравнение: Chromebook'и с. 32



Люди говорят



«Это уже история, а историю человечество способно изменять»

Итало Виньоли и стандарт Open Document с. 52

На вашем бесплатном DVD



Tails 1.1

» Дистрибутив с упором на безопасность

Deepin 2014

» Соперник из Китая — это серьезно

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

Телефон с Linux 28

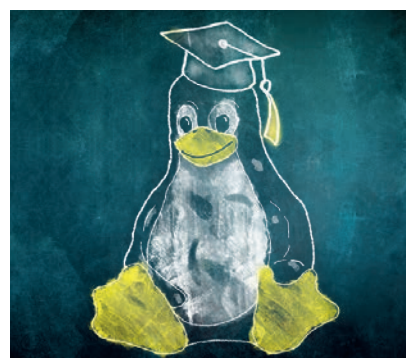
Ищем способ угнездить Linux на Android.

Криптография: история 56

Припомним, как человечество хранило секреты.

В расписании — Linux 60

Linux уже стал в школе за своего.



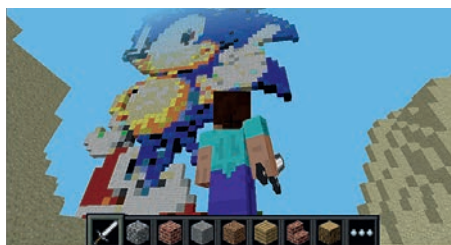
Академия кодига

Импорт в Minecraft 92

Рассмотрим, как использовать Python для импорта в *Minecraft* картинок и фото. А зачем? Естественно, чтобы потом взорвать!

Hack 96

Знакомимся с новым языком программирования, который хорошо интегрируется с PHP и придает тому зрелости. Заодно вы узнаете о виртуальной машине HipHop, аннотациях типов и еще кое о чем.



Постоянные рубрики

Новости X

«РОСА» с OpenMandriva занялись планшетами, СПО шагает по Европе, в Индии переводят ядро Linux на C++, h-node улучшается, Attachmate с Micro Focus заключают брак, Open и Libre Office подумывают отменить развод, RHEL упрощает управление, а ROSA выкатывает свежий релиз.

Новости Android 26

Google ожесточается, российские мобильники обогащаются приложениями, а вирусописатели, по обыкновению, вредят.

Сравнение 32

Мы протестировали лучшие из известных человечеству Chromebook'ов — ими, по нашему мнению, являются Acer C720P, Asus C200,

HP 14-q005sa, Samsung XE503C12, Toshiba CB30-102.

Интервью LXF 52

По мнению **Италио Виньоли**, принятие открытого стандарта документов — лишь вопрос времени, но чем дольше с этим тянуть, тем больше будет проблем.

Что за штука... Серф 62

Система хранения данных на базе открытого кода, дружелюбная к OpenStack, вольно раскидывает щупальца.

Рубрика сисадмина 64

Доктор демонстрирует безопасный удаленный вход на ПК и прослеживает путь миграции с Windows на Linux для крупных компаний.

HotPicks 100

Отдайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *EtmTk*, *Firefox*, *FreeCiv*, *nSnake*, *Pyspread*, *Rainbow Stream*, *Sedlisp*, *Streamtuner2*, *Sweet Home 3D*, *UNetbootin*, *WP-CLI*.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Это беда, но не катастрофа. Обращайтесь к нам! Медлить, однако, не советуем.

Через месяц 112

Рассмотрим лучшие дистрибутивы 2014 года, отпразднуем 10-летие Ubuntu и изучим альтернативы Raspberry Pi.

Учебники

Raspberry Pi Эмуляция ретро-игр 70

Превратите Pi в карманную аркаду, полную 16-битных чудес. А как — мы объясним.

Терминал Макросы и горячие клавиши 74

Учитесь работать в командной строке эффективно и элегантно, в стиле чемпиона.

Nginx XHTML 76

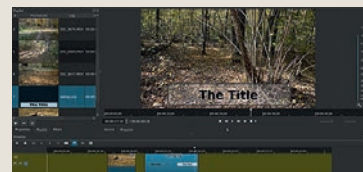
Раз вы наладили web-сервер, почему бы не создать на нем динамический сайт?

Макросы Офисные пакеты 80

Застраивали в прошлом, все еще набирая тексты буква за буквой? Или, чего доброго, употребляете мышь? Ужас! Пора менять ориентацию.

Обработка видео Shotcut 84

Почему-то этот мощный видеоредактор не лежит на виду, но мы его для вас откопали.



» Shotcut безусловно стоит знакомства.

Электроника — умельцам ПЛИС 88

Наладим связи между компьютером и интегральной схемой — ну через USB, конечно.