

Содержание

ОБЗОРЫ

Ubuntu 18.10 14

Как поживает дистрибутив после резкого разворота к Gnome? Да стабилизируется помаленьку...

Manjaro 18.0 16

Фаворит Distrowatch, Manjaro усердно работает над удобством пользователей, но настройка ему не повредит.

Fedora 29 18

Новый релиз позаботился о процессорах ARM (таких, как на Raspberry Pi) и приналег на Flatpak.

Synology DiskStation DS418 Play 19

Новое NAS — не просто хранилище: оно может вещать вашу коллекцию фильмов по всему дому.



Intel Core i9-9900K 20

Не появившись Ryzen, не было бы на свете и нового процессора от Intel. Вот что животворящая конкуренция делает!

Surviving Mars 21

Есть ли жизнь на Марсе? Нет — так будет! Если, конечно, вы обеспечите своих колонистов всем необходимым.

Megaquarium 22

Что за прелесть эти рыбки! И каждой обустрой среду обитания, накорми, защити от хищников...



Сделаем мир виртуальным

Забудем экзистенциальный страх, раскрутив новую виртуальную версию Linux с помощью глубокого машинного обучения нашего автора, на с. 32



СРАВНЕНИЕ



Всё для офиса 26

Некогда разрозненные программы сначала скучковались в настольные офисные комплекты, а потом даже взлетели в Интернет.

ИНТЕРВЬЮ



Ботолов 42

У злоумышленников есть несправедливое преимущество: они нападают первыми. Но Паскаль Геененс надеется на автоматизацию.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ RASPBERRY Pi



Новости Pi 88

Raspberry Pi научился живому телевидению, умелец связал шерстяную карту звездного неба, а проект Pi-кота Petoï снова с нами!

НАТ с питанием от Ethernet 89

Это, конечно, дело хорошее, но вы лишитесь доступа к GPIO — так стоит ли игра свеч?

Minecraft Zero 90

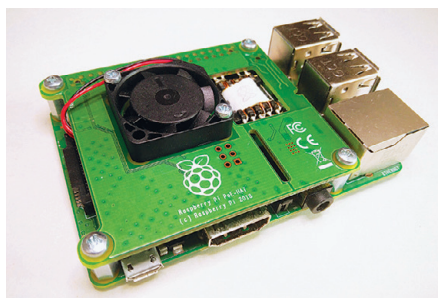
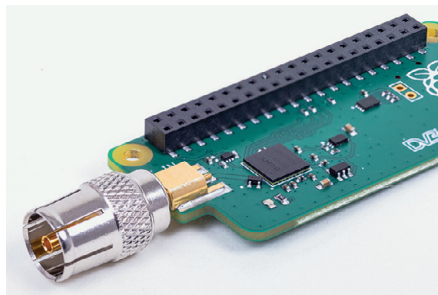
Алмазные блоки, взрывы под ногами, шумное падение с небес... дети будут рады новым командам в *Minecraft*.

Видеоплеер на Python 92

Что может показывать компьютер-крошка? Разумеется, мультики (на самом деле — не только).

Собираем печатную плату 94

Тем, кто не знает, с какого конца берутся за паяльник, мы окажем реальную помощь.



АКАДЕМИЯ КОДИНГА

Защищаем Web 76

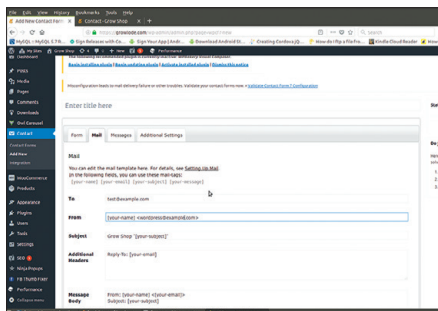
Сайты на HTTP вам практически любой браузер отметит как небезопасные. Пора уйти на HTTPS.

Web-формы без ботов 80

Минимизируем вредный трафик и ботов-автоматов, проникающих через пользовательские формы.

Головоломки под контролем 84

Пишем программу на Go, чтобы определить, правильно ли решена головоломка Судоку.



ПОСТОЯННЫЕ РУБРИКИ

Новости 6

Вышел новый Calculate, Ростех замаяхнулся на IoT и интернет-дронов, троянец для Linux удаляет антивирусы, AcroSser выдала сетевой сервер, Intel строит планы, твердотельный накопитель Samsung прибыл в Россию, а ОС АЛБТ — на Таволгу.

Вести мобильных ОС 24

5G проникает в дома, автономное вождение набирает обороты, а Samsung представила процессор для ИИ и переходит в миллиметровый спектр.

Сравнение 26

Нет бизнеса без инструментов офиса: *Calligra Suite*, Google Docs, *LibreOffice*, *OnlyOffice*, *WPS Office*.

Интервью LXF 42

Паскаль Геененс услышал, что по любому адресу в мире каждые две минуты стучится бот, и решил проверить это лично...

Рубрика сисадмина 50

Д-р Валентин Сеницын занялся мониторингом систем и оосовременил работу в командной строке мультиплексором терминала.

Ответы 98

Учиняем смертоубийство задач, недоумеваем, куда подевались полосы прокрутки, и пытаемся приручить свой компьютер, чтоб вел себя потише.

HotPicks 100

Отведаете горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Acid Cam*, *Audacity*, *Eolie*, *EtherApe*, *Gaupol*, *GrafX2*, *Haiku*, *Heimer*, *Treeline*, *uRacer*, *Zabuyaki*.

Диск Linux Format 106

Предыдущие номера 108

ЗАДАРОМ НА DVD
Elementary OS 5.0
Ubuntu 18.10
Manjaro 18.0
 ...и не только стр. 106

ЛINUX FORMAT **НОВЫЕ**
Elementary OS 5.0
 Красивейший и простейший среди дистрибутивов Linux! Пробуйте!
 • Уникальный рабочий стол Pantheon
 • Настраиваемые свободные программы
 • Простые и безопасные обновления
 • Без рекламы и шпионского ПО

Новинка! Ubuntu 18.10!
 Свежий релиз известнейшего в мире дистрибутива!
 64-битный

УЧЕБНИКИ

ТЕРМИНАЛ: Tomb 56

Вы можете легко укрыть все важные данные в зашифрованных, защищенных паролем каталогах.

LIBRE OFFICE: Правим PDFы 58

Вытворяем с PDFами такое, о чем и помыслить не могли, благодаря замечательному офисному пакету.

СЕРВЕР: Web-сервер-легковес 60

Крошечный специализированный сервер не будет перегружать ваше локальное оборудование.

FLATPAK: Интересное содержание ... 64

Flatpak предоставляет и приложение, и всё для него необходимое в независимом от дистрибутива формате.

GNU PLOT: Функциональные графики . 68

Если позарез нужно интерпретировать данные и ничто уже не помогает, обратитесь к нашему краткому курсу по *GnuPlot*.

SCRIBUS: Сам себе дизайнер 72

Не так страшен *Scribus*, как его малюют! Попривыкнув к нему, вы забудете об ужасах размещения картинок в текстовом редакторе.

УГЛУБЛЕННО...

Обследуем пещеры! 46

Облачаемся в каски и комбинезоны и спускаемся под землю, вооруженные лазерным измерителем и свободными программами.

