

Содержание

«То, что вам не интересна политика, не значит, что политике не интересны вы.» Перикл

Обзоры

Uruk GNU/Linux 2.0 14

Халва, сабза, урюк, арык... Ирак. Именно оттуда родом этот полностью свободный легковесный дистрибутив. Он нас заинтриговал...

Lakka 2.1 15

Для любителей классических игр, которые не желают тратить время на настройку эмуляторов, предлагается идеальное решение.

Acer Chromebook R 11 16

Поскольку Chrome OS изрядно обновилась, мы побаловались с новым малобюджетным хромбуком — и нам понравилось! Эта покупка у вас в плане? Обращайтесь за подробностями.



➤ Машинка среднего класса для путешествий по Сети, с Linux внутри.

Asus Chromebook Flip 17

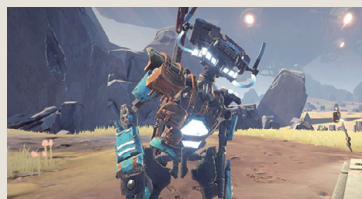
Обновление 2017 г. целится на рынок ноутбуков среднего ценового диапазона. Надо ли переплачивать за Chrome OS? Она явно стала работать быстрее...

Google Pixelbook 18

Если лишние £1000 обогатят ваш карман, ваши страдания мигот облегут хромбук, который не быстрее, чем аналог от ASUS, зато дороже вдвое.

The Signal from Tölva 19

Начальству нужна результативность! Нас всех заменят роботами и вышлют на взрывные работы, чтобы мы целыми днями рылись в терриконах контента.



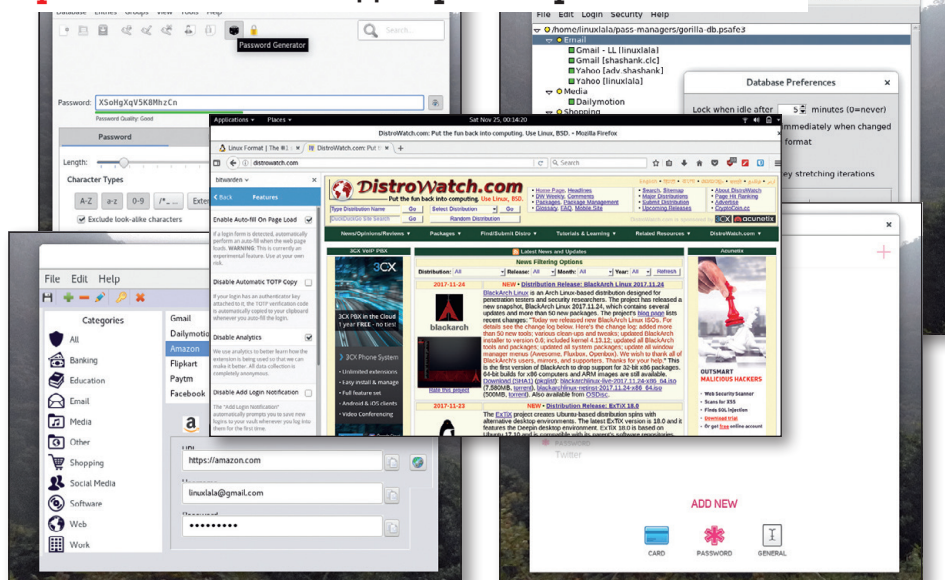
➤ Кому нужны эти жалкие людишки? Нет, только роботы! Именно они — будущее Башен LXF.

СТРОИМ ПК-ЛЮКС!

Лучшее оборудование в сочетании с лучшим ПО. Соберем убойную Linux-машину и настроим на ней идеальную файловую систему. **См. с. 34**



Сравнение: Менеджеры паролей с. 28



Интервью

Проект RapidFTR был развернут во время тайфуна «Иоланда»

Энн Мванги — о том, как сделать мир лучше с. 44



На вашем бесплатном DVD



Mint 18.3 Cinnamon 64-битный Fedora 27 Gnome 64-битный OpenMediaVault 64-битный

» Каждый месяц — только лучшие дистрибутивы

ПЛЮС: HotPicks, код и библиотека с. 106

Побалуйте себя и любимых подпиской на LXF!



Доступно в AppStore!



www.linuxformat.ru/subscribe

Пользователям Raspberry Pi



Новости Pi 92

В Нориче вовсю орудуют самоделкины, клон Pi получился впечатляющим, а клубы кодирования взяли новую высоту.

Сервер DietPi 93

Посадим Pi на диету! Нам поможет легковесный дистрибутив, с которым настроить сервер — пара пустяков.

Личный QR-код 94

Создаем QR-коды с картинками — например, вставим портрет любимого народом пингвина.

Потоковое аудио 96

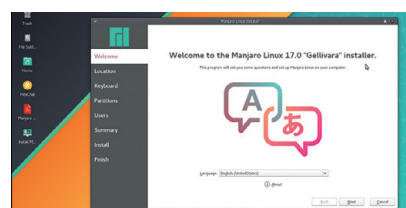
Настраиваем проигрыватель музыки на замечательном Volumio; он отлично выглядит и не хуже звучит.



Ищите в номере

Установщик Calamares 50

Вскрываем внутренности одного из самых одаренных инсталляторов, не зависящего от дистрибутива.



» Почему-то кальмар здесь не ознанчен; вообразите его в уме.



Академия кодига

Приложения для Android 80

Создаем приложения с помощью Cordova и обращаемся к развешенным сайтам, закидывая на них фотки.

Пройдемся по мобильникам 84

Собираем в Android Studio приложения, способные запускаться на всех мыслимых мобильных устройствах.

Системные утилиты Kotlin 88

Беремся за функциональное программирование. Как бы нас опять не унесло в ряды Фибоначчи...

```
1 val k = args[0]
2 try {
3     n = k.toInt()
4     if (n < 0) {
5         println("Provide a positive integer: $n")
6         return
7     }
8     println("Calculating $n!")
9 }
10 catch (e: NumberFormatException) {
11     println("Cannot use $k")
12     return
13 }
14
15 var product = 1
16 (1..n).forEach { product *= it }
17 println(product)
```

Постоянные рубрики

Новости 6

Intel выкатил Xeon, Linux одолел Барселону, «Эльбрус» обрабатывает ПО, Dell представила ноутбук 2-в-1, аналитика Visiology села на Ubuntu, созданы «зеркальные» кубиты, Google перешел на Debian, а microSD бьет рекорды.

Вести мобильных ОС 20

Чипсет Nokia обеспечит 5G, свиристует вредоносный имплант, UFS стандартизуется, BlackBerry отказался от физической клавиатуры, а 5G не за горами.

Сравнения (целых два!) 22, 28

Раз уж речь зашла про Android, подберем подходящий эмулятор: Android

Virtual Device, Android_x86, Anbox, Genymotion, Shashlik. И, надеемся, с такими менеджерами паролей вы не лишитесь доступа к своей информации: Bitwarden, Encryptr, KeePassXC, LazLock, Password Gorilla.

Интервью LXF 44

Энн Мванги не боится не только сложностей информатики, но и тайфунов, воссоединяет детей с родителями и мечтает стать примером для подражания.

Рубрика сисадмина 54

Д-р Валентин Силицын попытался прорыть SSH-туннель из серверного подполья LXF, не подозревая, что брандмауэр намертво блокирует все каналы...

HotPicks 100

Отвдайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: CaveExpress, Cfg2html, Firefox, FLOffice, GNU Time, GuetzlilmeIOPlugin, Julius, Minutube, Qjournalctl, Screenshotgun, Spivak.

Диск Linux Format 106

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ... 108

Ищите, как хлеб ищут: там рассказывалось столько интересного!

Через месяц 112

Затащите семью, друзей и коллег в Linux! Учим новичков работать, играть и пользоваться Linux.

Учебники

Interweb Освоим email 60

Наш мастер-класс раскроет вам глубины почтовых клиентов, о которых вы и не подозревали.

Настольные приложения LibreOffice Base 64

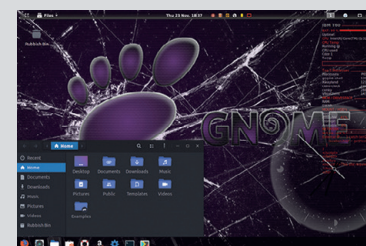
Базы данных — это восхитительно! Да, мы именно так и считаем. И хотим вас заразить.

Рабочие столы Настроим Gnome 68

Показываем, как индивидуально настроить Gnome в вашем любимом дистрибутиве.

Опять рабочие столы Сколотим рабочий стол 72

Почему бы не собрать рабочий стол самостоятельно? Тогда не на кого будет жаловаться.



» Gnome — это, безусловно, нечто!

Синхронизация NextCloud 76

Забьем баки Dropbox: развернем на собственном сервере хранилище на Nextcloud.