

Содержание

ОБЗОРЫ

Flint OS 3.2 12

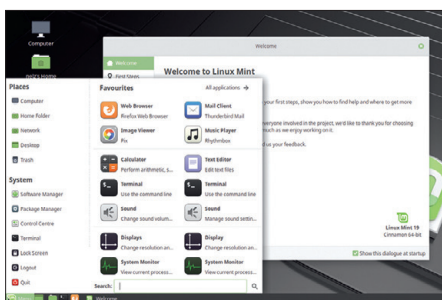
Поскольку этот дистрибутив перешел в другие руки, спешим рассмотреть его, пока он не переделан до неузнаваемости.

Phoenix OS 2.6.4 13

В лице этого дистрибутива, быть может, сбылась мечта разработчиков о настольном Android.

Linux Mint 19 14

Пошлости про зеленую мяту говорить не хочется, но куда ж деваться... Дистрибутив, однажды проснувшийся знаменитым, по-прежнему на высоте.



KDE Plasma 5.13 16

Многоуважаемый проект KDE не намерен почивать на лаврах и впитывает новые технологии по мере их поступления.

AMD Ryzen 5 2600X 17

Нам показалось, что мы испытываем дежавю. Невеликий выигрыш от перехода с 14-нм процессора на 12-нм расстраивает.

Gemini от Planet Computers 18

Карманный компьютер с процессором ARM возродил любимый народом форм-фактор «раскладушки» и зашвырнул нас во времена Psion 5.



УБЕГАЕМ С ОБЛАКА

Потребовались низвержение Марка Цукерберга и разоблачение Cambridge Analytica, чтобы мы перестали раскидывать свои данные по популярным облачным сервисам. См. с. 28



СПРАВНЕНИЕ



Резервное копирование 22

Потерять данные гораздо страшнее, чем заблудиться в парке Юрского периода. Во втором случае мы вряд ли вам поможем, зато постараемся предотвратить первый.

ИНТЕРВЬЮ



Преобразуя ядро 36

Встреча с Джулией Лоуэлл, гуру рефакторинга ядра, очень продвинула наши знания во французском языке. И обнадружила, что ядро протянет еще 20 лет.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ RASPBERRY Pi



Новости Pi 74
Скауты смогут получить значок с малинкой, а Pi погружается в море и порождает звуки.

OctoCam от Pimoroni 75
Рассматриваем комплект для изготовления системы видеонаблюдения. Большой Брат ликует.

Цветик-NeoPixel 76
Распознаем окраску окружающих предметов и передразниваем ее неопикселями.

Датчик движения и дисплей 78
С помощью официального 7-дюймового экрана Raspberry Pi соорудим уличный кинотеатр.

Радионяня ночного видения 82
Проект, как оказалось, представляет чисто академический интерес... родители не рады.

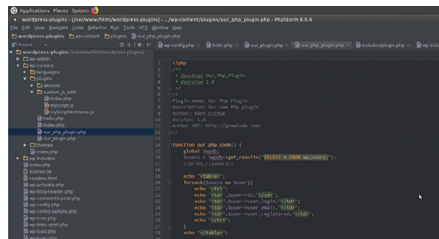
Аудио на весь дом 86
Устанавливаем беспроводную звуковую систему, действующую сразу в нескольких помещениях.



АКАДЕМИЯ КОДИНГА

Замеряем чувства 66
Raspberry Pi поможет вам определить, счастливы ваши клиенты или, наоборот, обозлены.

Плагины WordPress 70
Всё, что вам надо знать о плагинах Wordpress, чтобы создать свой собственный быстро и не больно.



ПОСТОЯННЫЕ РУБРИКИ

Новости 6
Intel представила новые рабочие станции, Ростех развивает кластеры и ПО для «Эльбрусов», «БАРС Групп» продвигает отечественный ПК, Samsung пустила в серию флеш-модули, АЛБТ обосновался на «Байкале» и АЭС, а Саксония дрогнула...

Вести мобильных ОС 20
BlackBerry поступилась принципами, Android Auto заговорит по-корейски, в России прошел конгресс IP GALA 2018, а Qualcomm натягивает антенны 5G.

Сравнение 22
Они сражаются за сохранность ваших драгоценных данных: *Back In Time*, *Déjà Dup*, *fwbackups*, *Grsync*, *luckyBackup*.

Интервью LXF 36
Джулия Лоуэлл ни за что не станет предлагать то, что некорректно, и за поддержку драйверов в ядре можно не опасаться.

ОТВЕТЫ 90
Ваши проблемы решены! Докопаемся до дилеммы Dropbox в Debian, освоим печать в Ubuntu, причём процесс двойной загрузки, чтобы был более плавным, и выкинем пункт для Arch из загрузочного меню.

HotPicks 92
Отведаете горяченького! Представляем лучшие в мире новинки свободного ПО: *Asciinema*, *Avidemux*, *Bottles*, *Chafa*, *Coolreader*, *Cow's Revenge*, *Cronopete*, *Freeseerf*, *Hadron*, *Jade*, *Kshare*, *Krusader*, *LxQt*, *Mindustry*, *MarkovUI*, *PrestoPalette*, *qBittorrent*, *Qt314wall*, *SpeedCrunch*, *System-autoupdate*, *X.org*, *Xpiks*.

Диск Linux Format 104

Предыдущие номера 108

Через месяц 112

ЛИНУКС ФОРМАТ 8-ГЕ

ЗАДАРОМ НА DVD

openSUSE 15
Прочный и надежный дистрибутив
• Ядро уровня предприятия
• Новый рабочий стол KDE и ПО Flatpak
• Простая установка

Sparky 5.3
Дистрибутив быстрый и простой, идеал для новичков, и стариков

Trisquel 8
100% свободный Linux, одобренный GNU, на базе Ubuntu

Q4OS 2.5
Классический Debian с облегченным KDE, годным для всех!

openSUSE 15 Sparky 5.3 Trisquel 8... и не только
с. 104

УЧЕБНИКИ

ТЕРМИНАЛ: Lshell 46
Надоело, что левые пользователи/члены семьи могут вытворять на вашей машине что ни попадя? *Lshell* их мигмом укоротит.

ОБЛАКО: OwnCloud 48
OwnCloud закинет ваши документы в облако и предоставит к ним распределенный доступ.

LIBRE OFFICE: Basic 52
Чтобы раз от разу не выполнять одни и те же рутинные задачи, надо их... правильно, автоматизировать.

ВАШ ПК: Граница на замке 56
Linux прекрасно умеет отражать атаки, но злоумышленники выдумывают всё новые пакости...

НОУТБУКИ: Dell XPS 60
После огневого контакта с техподдержкой Dell мы узнали всё об идеальной настройке Ubuntu на ноутбуке, прошивках и прочем.

ВНИКАЕМ: VirtualBox 62
Предлагаем заняться углубленным изучением популярнейшего инструмента виртуализации.

УГЛУБЛЕННО...

Вам письмо (электронное) 40
Вы просили — мы сделали: настраиваем почтовый сервер и подкашиваем, как не пасть жертвой спама, блокировки интернет-провайдером или чего похуже.

