

Содержание

ОБЗОРЫ

AryaLinux 1.0 11

Дистрибутив показывает, чего можно добиться, вдохновляясь советами *Linux From Scratch* — в таком подходе присутствуют и плюсы, и минусы.

Feren OS 2018.07 12

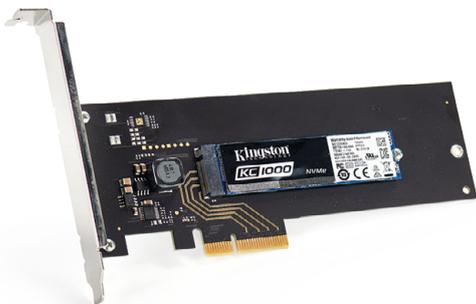
Заметно, что этот дистрибутив сделан с большой любовью и энтузиазмом. Он попал на наш диск, и, думается, мы им еще займемся...

Austrumi 3.8.3 13

Истинно патриотический, этот дистрибутив, тем не менее, дружелюбен к гостям-иностранцам; главное — поздороваться с ним на родном его языке.

Kingston KC1000 960 ГБ 14

Настоящий мужчина вынослив независимо от габаритов. Этим и отличается SSD Kingston; но его менее впечатляющая скорость чтения расхолаживает.



Samsung 970 PRO 512 ГБ 15

Мы плохо относимся ко всем производителям SSD в мире, кроме Samsung: его новейшие технологии хранения разносят тесты в пух и прах.

Ruiner 16

Зловещая эстетика кибер-панковской антиутопии уж точно работает, если вам нужна перемена обстановки — но кайф, к сожалению, не вечен.



ТАЙНЫ ХАКЕРОВ

Приглашаем вас в таинственный мир хакеров и вооружим вас инструментами и советами, чтобы вы там не пропали. Стр. 26



СРАВНЕНИЕ



Музыкальные проигрыватели 20

По-прежнему любите слушать музыку старомодным способом, а храните на сервере под кроватью? Тогда вам нужен лучший музыкальный плеер с открытым исходным кодом.

ИНТЕРВЬЮ



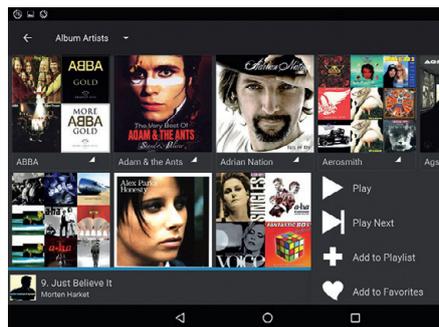
PyCon 2018 34

Наш репортаж из самого сердца мира Python, включая (нашу последнюю?) беседу с отцом-основателем Python **Гвидо ван Россумом** о его мыслях насчет будущего Python.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ RASPBERRY Pi

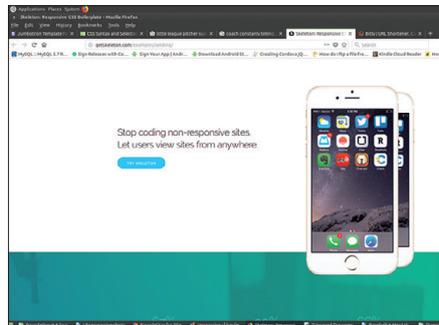


- Новости Pi** 87
Марсоход NASA делаем своими руками, писать документацию стало проще, и слышны звуки Му...
- Etcher 1.4.4** 88
Простой и быстрый способ записывать сразу несколько SD-карт очень выручит на Pi Jam.
- Pi-hole 3.3.1** 89
Неприятная реклама засоряет ваши маршруты в Интернете, но средство от нее есть.
- GPIO на Bash** 90
Возьмите под свой контроль GPIO с помощью магии *Bash*... ну и нашей немножко.
- Музыка повсюду** 92
Описываем, как озвучить хоть весь дом, добавив контроллеры сенсорного экрана и Bluetooth.
- Есть контакт** 94
Компьютер-крошка ладит и с большими ПК (в т.ч. с Windows), и с устройствами на Android.



АКАДЕМИЯ КОДИНГА

- Боты против взлома** 74
Добрые боты помогут вам определить, что ваша система атаковалась злыми ботами (или людьми).
- Адаптивные сайты** 78
Раскрываем подробности создания сайтов, удобочитаемых на устройствах разных форм-факторов.
- Swift 4** 82
Разбираемся, что нового появилось в очередной версии этого языка программирования.



ПОСТОЯННЫЕ РУБРИКИ

- Новости** 6
AMD и Samsung радуют геймеров, Dell верна Ubuntu, вышли 4 HDD от Seagate, Librem 5 засиделся на старте, «БАРС Груп» занялась аналитикой, Альт 8 получила сертификат, а Athlon ожил.
- Вести мобильных ОС** 18
Все для 5G: чип для IoT и модем от Samsung, процессор от Qualcomm и сеть в США.
- Сравнение** 20
Насладиться музыкой помогут *Audacious*, *Banshee*, *Clementine*, *DeaDBeeF*, *Rhythmbox*.
- Интервью LXF** 34
На конференцию RuCon слетелись именитые эмеепоклонники: сам *Гвидо ван Россум*, *Ива Джодловска*, *Николаас Толлерви* и *Джесс Инграсселино*.

- Рубрика сисадмина** 48
Д-р *Валентин Сеницын* предпочитает Linux, но порой извлекает из загорелки вкусняшки от BSD.
- Ответы** 96
32-разрядный *UEFI*, *NextCloud*, *Nvidia*, сервисы, *Bluetooth*, *нанопискеля*, *Samba* и *Grub* — почимим!
- HotPicks** 100
Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Alacrity*, *Browsh*, *Defend*, *Dilay*, *Elisa*, *MyTetra*, *OpenRA*, *SFXR-Qt*, *Shotwell*, *SolarSystem*, *Stereophotoview*.
- Диск Linux Format** 106
- Предыдущие номера** 108
- Через месяц** 112

ЗАДАРОМ НА DVD

BunsenLabs
Feren OS 2018
Kali Linux Lite
...и не только
стр. 106

LINUX FORMAT ОРУДИЕ

Kali Linux
ОС для профессионалов

- Все необходимое
- Анализ
- Компьютерная криминалистика
- Сетевые атаки

64-битный

BunsenLabs
Классический дистрибутив Linux — легкий, отлично настраиваемый

Feren OS 2018
Легко работать с функциями Windows — они встроены

32-битный

64-битный

УЧЕБНИКИ

- ТЕРМИНАЛ: Wego** 54
Льет ли теплый дождь, падает ли снег — вы обо всем узнаете, не отходя от кассы компа.
- СИСТЕМА: Структура файлов** 56
Горек корень (*root*) ученья, но древо файлов пышно зеленеет... ползаем по его ветвям со знанием дела.
- ВИДЕО: Handbrake** 58
Рассчитывая понаделать потрясающих рипов видео, укрощаем дикого зверя — *Handbrake*. Мир, жди свежих роликов про котятки!
- СИСТЕМА: Bluetooth** 62
Bluetooth и *Linux* всегда были на ножах, но в их взаимоотношениях, похоже, намечился просвет.
- Е-КНИГИ: Sigil** 66
Кто у нас писатель? Этот инструмент не очень-то поддается кавалерийскому наскоку, зато уж всё будет сразу как полагается.
- РАДИОЛЮБИТЕЛЯМ: Web-SDR** 70
Казалось бы, звуки морзянки, потрескивающей в эфире, ушли в историю. Ан нет, радио перебралось в цифру!

УГЛУБЛЕННО...

- Свежая мята** 40
Извлекаем всё самое лучшее из *Linux Mint 19* — мятный коктейль порадует и новичков, и упертых линуксоидов-ветеранов.

