

Содержание

ОБОЗРЫ

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, думаю, мы им еще займемся...

Austrumi 3.8.3 13

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

Kingston KC1000 960 ГБ 14

Настоящий мужчина выносив независимости 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 сработает, если вам нужна перемена обстановки — но кайф, к сожалению, не вечен.

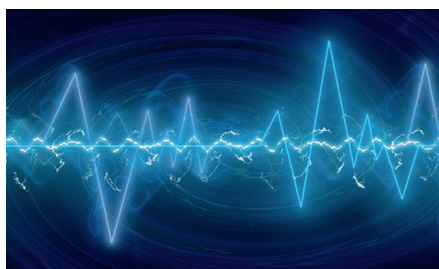


ТАЙНЫ ХАКЕРОВ

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 кроваткой? Тогда вам нужен лучший музыкальный плеер с открытым исходным кодом.

ИНТЕРВЬЮ



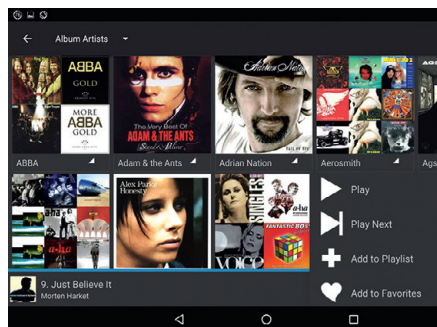
PyCon 2018 34

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

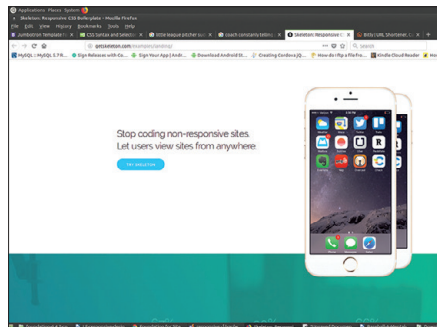


Новости Pi	87
Марсоход NASA делаем своими руками, писать документацию стало проще, и слышны звуки Му...	
Etcher 1.4.4	88
Простой и быстрый способ записывать сразу несколько SD-карт очень выручит на Pi Jam.	
Pi-hole 3.3.1	89
Ненавистная реклама засоряет ваши маршруты в Интернете, но средство от нее есть.	
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 атаквалась 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, Николас Толлерви и Джесс Инграсселино.	

Рубрика сисадмина	48
Д-р Валентин Сеницын предпочитает Linux, но порой извлекает из загашника вкусняшки от BSD.	
Ответы	96
32-разрядный UEFI, NextCloud, Nvidia, сервисы, Bluetooth, нанопиксели, Samba и Grub — почитим!	
HotPicks	100
Лучшие в мире новинки свободного ПО: Alacritty, 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

BunsenLabs
Классический дистрибутив Linux — легкий, отлично настраиваемый

Feren OS 2018
Легко работать с функциями Windows — они встроены

64-битный 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 дерево файлов пышно зеленеет... ползаем по его ветвям со знанием дела.	
ВИДЕО: Handbrake	58
Рассчитывая понадевать потрясающих рипов видео, укрощаем дикого зверя — Handbrake. Мир, жди свежих роликов про котят!	
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.	

