

Содержание

«Ощутите свободу, которую предлагает Linux». Леннарт Пёттеринг

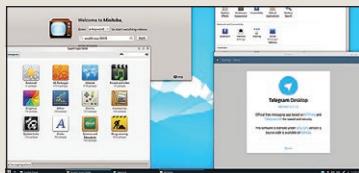
Обзоры

Bluestar Linux 3.0 16

Любуйтесь KDE-дистрибутивом на базе Arch: набит приложениями и использует *Rastan*.

SuperX 3.0 17

Такой ли суперский этот очередной KDE-дистрибутив? Как-то не похоже, что добавление условий пользования сильно помогает.



» Это дистрибутив, родства не помнящий; но он старается быть дружелюбным.

NethServer 6.6 18

Готовый к употреблению серверный дистрибутив Linux, способный упростить жизнь всем.

Unity 5 19

Ваша мечта стать разработчиком игр почти сбылась: движок — любимец Indie отныне поддерживает платформу Linux.

Blend4Web 20

Создавайте трехмерные презентации и выкладывайте их в Web! Средства позволяют.

Shadowrun Chronicles 22

Игра нетривиальная — а удачи ей добиться не удалось. В чем тут причина?



» Вначале главный герой понимает в происходящем не больше нас с вами.

Dell XPS 13 Dev Ed 24

Ноутбук Dell с Ubuntu на борту! Ваши друзья с MacBook'ами позеленеют от зависти.

Asus C300M 25

Симпатичный хромбук нового поколения, который предлагает мощь и функциональность без наценки за них.

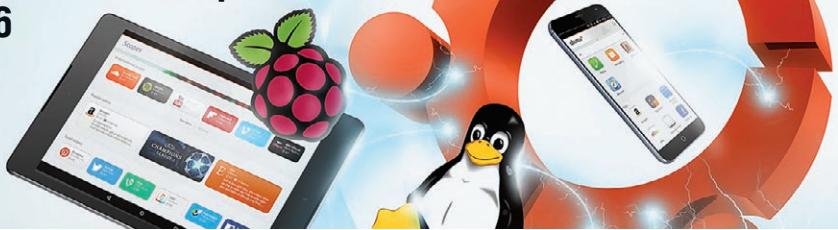
Google Pixel 26

Если у вас набитый карман и слабость к хромбукам, эта модель для вас.

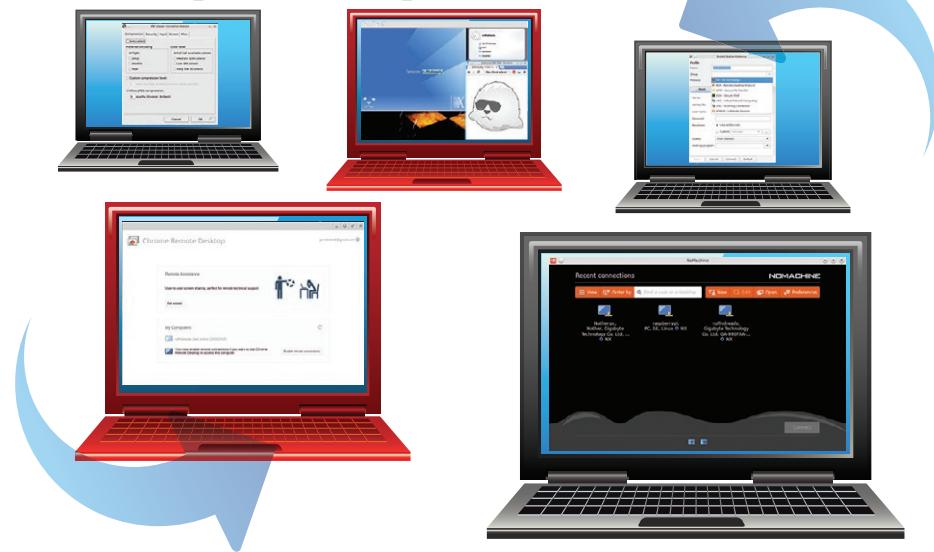
Ubuntu 15.04

Уже с Systemd

Откроем все новые функции этого знакового релиза с. 36



Сравнение: Клиенты удаленной работы с. 30



Люди говорят



“ Ты не просто пишешь код, а делаешь что-то для общества.”

Как PayPal заразился открытым кодом с. 44

На вашем бесплатном DVD



**Ubuntu 15.04 64-битный,
Ubuntu 15.04 32-битный,
Android 4.4 x86**

» Каждый месяц — только лучшие дистрибутивы

ПЛЮС: Hotpicks, Сравнение и более того! **с. 106**

Побалуйте себя и любимых
подпиской на LXF!



Доступно
в AppStore!

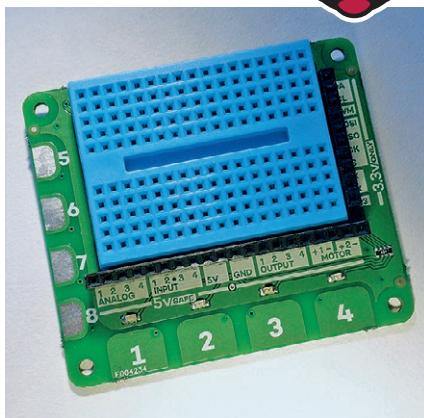


www.linuxformat.ru/subscribe

Для пользователей Raspberry Pi

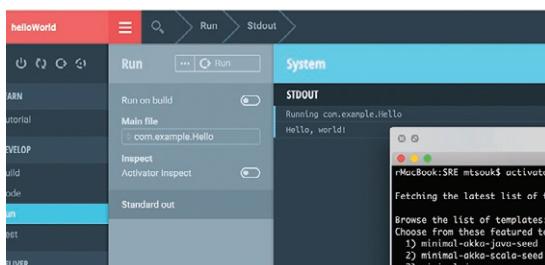


- | | |
|---|-----------|
| Новости Pi | 88 |
| Приветствие от Лиз Аптон и происшествия в Фонде Pi. | |
| Обзор: HAT Pro | 89 |
| Новое расширение от Pimoroni: стоит ли вам на него раскошевливаться? | |
| ЖК-диоды и GPIO | 90 |
| Новичок в Raspberry Pi? Хотите научиться программировать GPIO? Вот идеальный проект для старта. | |
| Строим сервер на Pi 2 | 92 |
| Реализуем потенциал нового Raspberry Pi 2 и запустим полноценный Linux-сервер. | |



Академия кодинга

- | | |
|---|-----------|
| Аргументы команд | 76 |
| Веские аргументы в пользу более продуктивной работы. | |
| Букварь по Scala | 80 |
| Этот гибкий язык функционального программирования способен на многое. | |
| Игрострой с Unity 5 | 84 |
| Сиючно за разработку игр! Благодаря IDE в Linux не придется писать ни строчки кода. | |



Постоянные рубрики

- | | |
|--|-----------|
| Новости | 6 |
| Закрытые ОС — те же вирусы, вещам выдали ОС, Blackberry шерстят персонал, смартфоны шлют фото в Web, разработчики воротят нос от Win10, Google анализирует данные облаков, у BQ — убунтофон №2, а у РОСА — ОС. | |
| Репортаж: Geek Picnic | 12 |
| Александр Толстой попал на пикник для гиков и делится впечатлениями. | |
| Новости Android | 28 |
| Android едет на авто, Lollipop помаленьку распространяется, смартфоны злопамятны, а iOS обгоняет Android. | |
| Сравнение | 30 |

а реальной. *Chrome Remote Desktop*, *NoMachineX*, *Remmina*, *TigerVNC*, *X2Go*.

Интервью LXF

Пурнима Венкатришнан и Седрик Уильям из PayPal понимают, что работа с деньгами требует закрытости. Но не препятствует открытому ПО.

Рубрика системадмина

У опоздания Джолиона Брауна уважительные причины: он завлекал женщин в системадмины и вскрывал контейнеры.

Ответы

ВАШИ ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНЫ!
Нейл Ботвик — про настройки Wi-Fi, права доступа к каталогу, установку openSUSE, пакеты разработчиков, монтирование сети, запись действий.

HotPicks

Отведайте горяченького! Лучшие в мире новинки свободного ПО: *Audacity*, *Brackets*, *Fiziko*, *FreeCol*, *FreeMind*, *Geary*, *Lipphone*, *Netsurf*, *Pasang*, *Emas*, *Shotwell*, *VirtualBox*.

Диск Linux Format

Содержимое двустороннего DVD этого месяца.

Пропустили номер? ...

Безумцы, вы не читали про *Tor* и *Tails*? Скорей бегите покупать, пока есть что!

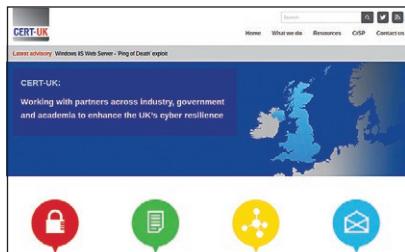
Через месяц

Досконально разберемся в очень важном релизе Ubuntu — 15.04: отныне там поселился *systemd*, да и не только.

В этом номере...

Защитим Linux!

Но Linux же безопасен, верно? Неверно. Разберемся с текущей своей эксплойтами и зловредного ПО в Linux и посмотрим, как себя обезопасить.



► На ваш сервер наезжают хакеры.

Учебники

Производительность

Sysstat

Вечный вопрос сисадмина о производительности получает углубленный ответ.

Systemd

Почитаем Journalctl

Не только наш журнал достоин прочтения: системные журналы тоже полезны.

```
Wed 2015-04-01 17:09:07.811877 BST (+abc61e626af6c48308c269f208376e495);in=TRANSPORT;stdout
SYS DAEMON TTY[pts/0] org.kde.kuiserver
_UID=1000
_GID=100
_CGROUP=/org/kde/kuiserver
_EXE="/usr/bin/dbus-daemon"
_CHOLINE=/usr/bin/dbus-daemon --fork --print-pid 5 --print-address 7
_SYSTEMD_CGROUP=/user.slice/user-1000.slice/session-cl.scope
_SYSTEMD_SESSION=cl
_SYSTEMD_UNIT=session-cl.scope
_SYSTEMD_SLICE=session-1000.slice
_UNIX_PATH=/tmp/.X11-unix/X0
_HOSTNAME=hostcar
_BOOT_ID=24dc0311a3484788b244a5b8ee1b19
_FAILOVER_MESSAGE=hostcar(1002) JobView: pendingCallFinished: no more
PID=401
Wed 2015-04-01 17:09:07.811941 BST (+abc61e626af6c48308c269f208376e495);in=TRANSPORT;stdout
_PRIORITY=4
_SYSLOG_IDENTIFIER=org.kde.kuiserver
_ROUTE=-stein*
```

► Демоны спешат на выручку.

Азы терминала

Мощь sudo

Добейтесь прав суперпользователя, и власть над системой будет в ваших руках.

Продвинутый мониторинг

SystemTap

Практическое руководство по системе мониторинга — здесь есть все, что вам надо знать.

Оборудование

Взломаем роутер

Взломаем, но в хорошем смысле: чтобы наделить его мощью встраиваемой открытой ОС DD-WRT.