Автор: 26.03.14 08:39 -

Представлен выпуск системного менемера 12 , в котором представлена порция исправлений

Наиболее существенные изменения:

- В journald добавлен режим перенаправления вывода на консоль, который теперь активиро
- Добавлена утилита systemd-journal-remote для потоковой передачи логов на другой хост;
- При восстановлении параметров экрана добавлена защита от установки слишком низкого у
- В PID 1 обеспечен учёт общесистемного состояния ("starting", "running", "degraded", "mainter
- В утилиту "systemctl" добавлена команда "list-machines" для вывода списка всех локальных
- В утилиту "systemctl" добавлена опция "-r" для рекурсивного перебора юнитов всех локаль
- В <u>механизм</u> автоматического монтирования разделов на основе GPT-г
- При генерации MAC-адреса для сетевого интерфейса при помощи nspawn с опцией "--netw
- B logind обеспечена автоматическая чистка всех объектов IPC, владельцем которых являе
- В утилитах systemd-machine-id-setup и tmpfiles появилась опция "--root=" для установки отн
- Директория /sys/fs/cgroup/ теперь монтируется в режиме только для чтения после прикрег
- В утилиту machinectl добавлена команда "poweroff" для отключения по питанию локальных
- Все длительно выполняющиеся сервисы systemd теперь дополнительно изолируются чере
- Процесс systemd-udevd теперь выполняется в отдельном изолированном пространстве точ
- В коде обеспечения поддержки kdbus добавлена возможность загрузки политик в ядро. В
- В качестве времени теперь допустимо указание эпохального формата "@число", определя
   Прекращена поддержка кода с устаревшей и оставшейся без сопровождающего встроенно
- Прекращена поддержка кода с устаревшей и оставшейся оез сопровождающего встроенно-- В system.conf добавлена опция "DefaultTimerAccuracySec=" для задания уровня точности ср
- B systemd-networkd обеспечено назначение предсказуемых адресов IPv4LL для локальных
- 1. Главная ссылка к новости ( <a href="http://lists.freedesktop.org/archives/sy...">http://lists.freedesktop.org/archives/sy...</a>)
- 2. OpenNews: Новая версия systemd 211
- 3. OpenNews: Разработчики systemd представили механизм автоматического

монтирования разделов на основе GPT-меток

- 4. OpenNews: Началась поддержка стабильных веток systemd
- 5. OpenNews: Новая версия systemd 210

Тип: Программы

Ключевые слова: systemd, ( найти похожие документы)

При перепечатке указание ссылки на opennet.ru обязательно

Реклама

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
id=adv>
                                                   AlexYeCu not logged , 13:38, 26/03/2014 [
                       <u>1.4</u>,
ответить
смотреть все
<u>+</u>
Ой к каким интересным ежестром стром ожет привести ...
                                                                      показать
                         2.14,
                                                      Аноним , 14:04, 26/03/2014 [
                                                                                     ^ ][
ответить
смотреть все
показать ветку
 <u>1.6</u>, <u>Аноним</u>, 13:41, 26/03/2014 [<u>ответить</u>][<u>смотреть все</u>] \pm/\pm А что, он умеет
рулить контейнерами ...
весь текст скрыт
показать
3.17
Аноним
ответить
смотреть все
<u>+</u>
emacs - любимый текстеменитереодаскорыленьки И это объясняются всековобенности арх...
                       4.29 ,
                                                    Аноним , 15:12, 26/03/2014 [
                                                                                    ^ ][
ответить
смотреть все
<u>+</u>
логично - лучший редавно петкочшаю вистема инициализации потом показащие, что сл...
                       5.54 .
                                                    raven kg , 19:22, 26/03/2014 [
ответить
смотреть все
=
```

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

Вот уж не думал, что куски прибитые друг к другу гвоздями у кого-то повернется язык назвать і

```
Аноним , 21:09, 26/03/2014 [
                        6.55,
                                                                                        ^ ][
ответить
смотреть все
<u>+</u>
Оно и не удивительно вестрадающие вопоболью на каждую новосты окружаем к этому ...
<u>6.56</u>, <u>Аноним</u>, 21:40, 26/03/2014 [^{\land}] [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] + / — А как апстарт
половину этого юзает без, собственно, systemd ...
весь текст скрыт
ſ
показать
7.66
anonymous
ответить
смотреть все
<u>+</u>
>A как апстарт половину этого юзает без, собственно, systemd?
```

Это делается на бабки каноникал. Впрочем, судя по заявлением Марка, отделять куски от систе

```
8.73 , Аноним , 04:10, 27/03/2014 [ ^ ][

ОТВЕТИТЬ

СМОТРЕТЬ ВСЕ

Скорее, если не подговось решеножернод отве (то из вашей же логиможавитем фет что ...

3.67 , Аноим , 22:41, 26/03/2014 [^][ответить][смотреть все] +/- И борщ он не умеет варить :(

А то я бы на нем женился

2.21 , Аноним , 14:13, 26/03/2014 [^][ответить][смотреть все][показать ветку] +/-

Он умеет рулить своими экземплярами, работающими процессами init в контейнерах ... весь текст скрыт

[показать]
```

ответить

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
][
 показать ветку
  3.44
   Аноним
   ответить
  смотреть все
   <u>+</u>
  Так в этом и пойнт - исвесть зекать сврытети и фулить зоопарком станелки дебы о А не...
  <u>2.10</u>, <u>MPEG LA</u>, 13:50, 26/03/2014 [^{\land}] [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] [ <u>показать ветку</u>] +/
   3.38
   Аноним
   ответить
   смотреть все
  Он аннексирует у них кереы терея тер
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      показать
  <u>2.13</u>, <u>Аноним</u>, 14:03, 26/03/2014 [ ^ ] [ <u>ответить</u> ] [ <u>смотреть все</u> ] [ <u>показать ветку</u> ] <u>+</u> / <u>—</u>
   2.15
  linus
 , 14:04, 26/03/2014 [
][
  ответить
][
  смотреть все
  показать ветку
  _
2.16
   Аноним
 , 14:05, 26/03/2014 [
][
```

```
www.thin.kiev.ua - OpenNews: Новая версия systemd 212
Автор:
26.03.14 08:39 -
][
смотреть все
][
показать ветку
1
+2
<u>+</u>
/
Забить на systemd и придумать что-нибудь еще, очевидно же Почивать на лаврах - ...
весь текст скрыт
[
показать
11
показать ветку
2.32
Mike Lee
, 15:58, 26/03/2014 [
][
ответить
][
смотреть все
1[
показать ветку
+17
Присоединит Крым к systemd?
                       3.58,
                                                   Аноним , 21:49, 26/03/2014 [
                                                                                  ^ ][
ответить
смотреть все
```

2.34, Адекват, 16:36, 26/03/2014 [  $^{\land}$  ] [ ответить ] [ смотреть все ] [ показать ветку ] +3

Он забьет на него и начнет пилить что-то еще, а допиливать systemD будут другие ...

весь текст скрыт

```
26.03.14 08:39 -

[
показать
][
показать ветку
]

1.11
,
Спокойный Аноним
, 13:54, 26/03/2014 [
ответить
][
смотреть все
]
+2
+/
```

>>systemd-journal-remote

Автор:

Жаль долго делали, это же должно было присутствовать изначально как часть journald. Ну теперь просто прекрасно!

>>Процесс systemd-udevd теперь выполняется в отдельном изолированном пространстве точек монтирования

наконец-то! а то банальное размонтирование cgroup ресурсов после выхода из chroot превращалось в лишнее скриптование.

```
2.18 , Аноним , 14:08, 26/03/2014 [ _^ ][

ОТВЕТИТЬ

СМОТРЕТЬ ВСЕ
ПОКАЗАТЬ ВЕТКУ

±
=

3.65 , Аноним , 22:31, 26/03/2014 [ _^ ][

ОТВЕТИТЬ

СМОТРЕТЬ ВСЕ

±
```

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

```
На каждое замечание весоь а екстэлоры system ф неплохо сделано прибевает к фкой-то...
<u>2.33</u>, <u>Stax</u>, 16:04, 26/03/2014 [^{\land}] [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] [ <u>показать ветку</u>] + / - \Gammaм
м Это да, очень нужная фича Но еще неплохо бы иметь и прием удаленных сообще...
весь текст скрыт
показать
11
показать ветку
1.12
Аноним
, 13:54, 26/03/2014 [
ответить
][
смотреть все
1
<u>+</u>
/
Так часто выходят новые версии когда они успевают все тестировать, такая гипера...
весь текст скрыт
показать
2.19
Аноним
ответить
смотреть все
показать ветку
<u>+</u>
Дебиановцы протестивевалиемстамить полне стабильным Даже отноважевь Но свежий 2...
показать ветку
                        3.22 ,
                                                     Аноним , 14:17, 26/03/2014 [
ответить
смотреть все
<u>+</u>
Кстати, обновился на жето семен неврым без[проблем, несмотря напоровки выкрперд...
```

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

```
4.39 ,
                                                   Аноним , 17:29, 26/03/2014 [
                                                                                  ^ ][
ответить
смотреть все
А вы больше слушайте ворашьа техв, тоохоробетно бздельников всяких ... показать ]
3.59, yet another anonymous, 21:55, 26/03/2014 [ ^{\land} ] [ ответить ] [ смотреть все ] +/->Д
ебиановцы протестировали, и нашли вполне стабильным. Даже относительно свежий
204-й бэкпортировали в stable.
Неее, не протестировали, а председатель пролоббировал.
 2.26, SunXE, 14:51, 26/03/2014 [^] [ ответить ] [ смотреть все ] [ показать ветку ] +/-
2.53
ryoken
, 19:15, 26/03/2014 [
11
ответить
1[
смотреть все
11
показать ветку
\pm
> Так часто выходят новые версии. когда они успевают все тестировать, такая
гиперактивность
> начинает пугать.
а я тут сижу и думаю, что-то странно, 2 недели как, а про системД новостей нету... уже
начал беспокоиться, а вдруг таки скинулись на голову поттеринга :D
                                                    Аноним , 04:08, 27/03/2014 [
                        3.72 ,
                                                                                   ^ ][
ответить
смотреть все
<u>+</u>
Если у вас совсем нет высовнобыховлей рыпоздравляю Вы балласт Вы прожили жизнь заз...
                                                   <u>vi</u> , 13:22, 27/03/2014 [
                       <u>4.76</u>,
                                                                            <u>^</u> ][
```

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

```
ответить
смотреть все
<u>±</u>
>> про системД новостей нету... уже начал беспокоиться, а вдруг таки скинулись
>> на голову поттеринга :D
> Если у вас совсем нет НеЛюбителей - поздравляю! Вы балласт. Вы прожили
> жизнь зазря. Дело в том что чем больше вы меняете что-то
> в этом мире - тем сильнее вас все ненавидят. Просто за
> сам факт что вы смеете что-то менять. Но именно такие люди
> и двигают мир вперед. Поэтому на мести гарри поттера я бы
> просто положил на вас #$%. Это мне так, очень кстати ссылочка
> попалась, на тему "почему столько пользователей ненавидит разработчиков".
Ссылочку то дадите или гуглить?
 1.23, Fomalhaut, 14:26, 26/03/2014 [ответить][смотреть все] +/-> Прекращена
поддержка кода с устаревшей и оставшейся без сопровождающего встроенной
реализацией tcpwrap, вместо которой рекомендует использовать активацию через
сокеты;
 T.e. tcp wrapper теперь тоже "откусили"?
 Когда ждать systemd firewalld?:)
                        2.37,
                                                   Stax , 17:07, 26/03/2014 [
                                                                             ^ ][
ответить
смотреть все
показать ветку
 <u>1.24</u>, <u>AX</u>, 14:49, 26/03/2014 [ <u>ответить</u> ] [ <u>смотреть все</u> ] <u>+</u> / <u>–</u> Интересно, как скоро
документация по systemd станет напоминать сборник Большой С...
весь текст скрыт
показать
```

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
2.27
anonymous
ответить
смотреть все
показать ветку
<u>+</u>
Сейчас набегут фанбожевьбудкоткожовать, что systemd уничтожил катоткажалинов, обла...
показать ветку
                       3.36 ,
                                                   Аноним , 16:54, 26/03/2014 [
                                                                                   ^ ][
ответить
смотреть все
<u>+</u>
Зато порождает новую в саю туре в саможнов понити фтов, которым ни bash поскаю в самож фт, ни даж...
                                                   Аноним , 17:49, 26/03/2014 [
                       4.48 ,
ответить
смотреть все
<u>+</u>
Это вантузятники Ониверящетескоет общорьсто линукс до пере пиливают подавихь Вас слил...
                       5.62 ,
                                                   Аноним , 22:03, 26/03/2014 [
                                                                                   ^ ][
ответить
смотреть все
<u>+</u>
1 Линукс - это вообще втероты к е кострож рКыто и куд[а его перепилил 2 Литнука: закытрый...
                                                   Аноним , 15:39, 27/03/2014 [
                       6.80 ,
ответить
смотреть все
к модератору
<u>+</u>
Самое забавное что глюжем текстерерынеловей не сидящий на системиказать
4.77, vi, 13:36, 27/03/2014 [ ^{\land} ] [ ответить ] [ смотреть все ] +/- >>>Интересно, как
скоро документация по systemd станет напоминать сборник Большой Советской
Энциклопедии в 30 томах, а его администрирование превратится в отдельную
специальность, которой нужно учиться несколько лет?
>> Сейчас набегут фанбои и будут кричать, что systemd уничтожил касту админов,
обладающих
```

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

- >> тайными знаниями bash-скриптования.
- > Зато порождает новую касту админов-юнитистов, которым ни bash не поможет, ни даже
- > бубен ;) Если уж не работает, то не работает.

Ничего RedHat поможет;)

Позволю себе добавить к вашим словам (по теме, как мне кажется). Не каждый админ есть хакер. И уж тем более практически каждый из админов-юнитистов точно не будет хакером!

А может дистрибуция от RedHat готовится к серьезному бою с оффтопом и прочими мелкими сошками и хочет большой кусок пирога отхватить. Ну да ничего, у каждой медали есть оборотная сторона!

> А куча гомнокода на баше этого, конечно, не требует.

Я никогда не слышал про специальность "администратор дебиановских инитскриптов", а вот для

P.S. K слову, о "простотер из www.org.ru/news/opensource/10195930?cid=10212242

Автор: 26.03.14 08:39 -

<u>4.57</u>, <u>Stax</u>, 21:47, 26/03/2014 [ ^\_][

<u>ответить</u> <u>смотреть все</u>

<u>+</u>

Не нужно передергивать. Любой, у кого возникала задача обернуть пачку самописных (или чуж

Сравните это с менеджментом /run через systemd-tmpfiles, отслеживанием pid'ов через cgroup, a

- > Сравните это с менеджментом /run через systemd-tmpfiles, отслеживанием pid'ов через cgroup,
- > автоматическим перезапуском сервиса одной директивой в unit-файле, перехватом stdouot/std
- > безо всяких лишних костылей и прочими плюшками.

Точно. Ускоренный перезапуск падучего г. --- это наш^W ваше ВСЁ.

Ну и особенно умиляет решенность "задачи обернуть пачку самописных (или чужих) демонов"

<u>6.71</u>, <u>Аноним</u>, 04:03, 27/03/2014 [ <u>^</u>][

<u>ответить</u> <u>смотреть все</u>

<u>+</u>

Знаете, этот мир неид**еаавне Поэтохиру**ыда, демюны бывают разные Вотомизиисле и паду...

<u>7.81</u> , <u>Аноним</u> , 15:43, 27/03/2014 [ <u>^</u> ] [

<u>ответить</u> <u>смотреть все</u>

```
www.thin.kiev.ua - OpenNews: Новая версия systemd 212
Автор:
26.03.14 08:39 -
к модератору
<u>+</u>
Надеюсь она таким образом енефресирмстит какую-нибудь БД и по путок воарохает кучу ...
6.82, Stax, 16:06, 27/03/2014 [ ^ ] [ ответить ] [ смотреть все ]
                                                                 [к модератору] + /- Фр
азу директивой в unit-файле видите Не включите - не будет перезапускаться ...
весь текст скрыт
[
показать
1
4.63
Аноним
, 22:10, 26/03/2014 [
11
ответить
][
смотреть все
-1
<u>+</u>
/
Зато администраторы очень даже делятся по предпочитаемым ими семействам дистров
весь текст скрыт
показать
5.64
AX
ответить
смотреть все
<u>+</u>
```

Только вот знание сисвемы текодиампизации занимает здесь далекопнекаервые место Д...

```
Аноним , 03:59, 27/03/2014 [
6.70 ,
                                                            ^ ][
```

ответить смотреть все

<u>+</u>

Без знания системы инициатематими не[сможет добавить дажеми расть ]единичный ...

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

```
AX , 10:02, 27/03/2014 [ ^ ] [
                      7.74 ,
ответить
смотреть все
```

Поэтому я написал не втеровоекие сожорых не ворбще не требуется Воожа у аменя не...

**3.78**, vi, 13:40, 27/03/2014 [  $^{\land}$  ] [ ответить ] [ смотреть все ] + / - >> Энциклопедии в 30 томах, а его администрирование превратится в отдельную специальность,

- >> которой нужно учиться несколько лет?
- > А куча гомнокода на баше этого, конечно, не требует. И, конечно, разобраться
- > в гомнокоде писанном черти-кем по укурке намного проще чем в мелких
- > конфигурационных файлах, ну разумеется.

Ключевое слово здесь "разобраться", и разбираться придется! А вот где как и чем попахивает, это отдельная тема.

1.25, anonymous, 14:51, 26/03/2014 [ответить][смотреть все] +1 + /- > Привосстановлении параметров экрана добавлена защита от установки слишком низкого уровня яркости для предотвращения отображения черного экрана после перезагрузки;

Опять захардкожено?

```
^ ][
                                                       Адекват , 16:39, 26/03/2014 [
                         2.35 ,
ответить
смотреть все
показать ветку
<u>+</u>
```

А если мне нужно был**вестобъкоровены** яркости был 0 Мало ли какимизизвращениям... показать ветку

```
Аноним , 17:32, 26/03/2014 [
                      3.42 ,
                                                                               ^ ][
ответить
смотреть все
```

<u>3.51</u>, <u>anonymous</u>, 18:36, 26/03/2014 [  $^{\land}$  ] [ <u>ответить</u> ] [ <u>смотреть все</u> ]  $^{+}$  /  $^{-}$  >A если мне нужно было, чтобы уровень яркости был 0?

Петросян? В новости написано, что " защита от установки слишком низкого уровня

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
яркости". Про 0 ни слова.
  1.28, Аноним, 15:10, 26/03/2014 [ответить ] [смотреть все] +2 + / – что-то мне
кажется оно стало слишком монструозно - какой-то гномский армейский н...
весь текст скрыт
показать
2.30
AX
ответить
смотреть все
показать ветку
Дык, в этом вся суть пресентажийст скурьет Сейчас леннарт просто итфаезав кулухацк...
показать ветку
                        3.43,
                                                     Аноним , 17:34, 26/03/2014 [
                                                                                      ^ ][
ответить
смотреть все
<u>+</u>
ИЧСХ как оказалось, месоты есимосно-корытого от [системы инициализациом изамотьел] и, задол...
<u>3.46</u>, <u>karapuz2</u>, 17:41, 26/03/2014 [^{\land}] [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] \pm / \pm надеюсь, они
одумаются и изменят язык unit-ов. иначе, будет не только быдлокод, который пусть
поддерживают мейнтейнеры (и ладно), но и быдлоюниты, которые админам и придется
разгребать - а это большое зло.
 <u>2.41</u>, <u>Аноним</u>, 17:31, 26/03/2014 [ ^ ] [ ответить ] [ смотреть все ] [ показать ветку ]
3.79
νi
ответить
смотреть все
<u>+</u>
>> уверен пройдет пара лет и все эти фанбои (арч, деб, убунька
```

>> и прочее) начнут кричать что оно слишком сложное и надо делать

> Да, и слишком сложный линевый кернел заменят на freedos, чего уж там.

>> альтернативу попрощее.

15 / 16

```
Автор:
26.03.14 08:39 -
```

Используйте freedos кто Вам мешает. Впрочем есть и альтернативы, например GNU Hurd во глав

```
<u>1.31</u>, <u>некто</u>, 15:26, 26/03/2014 [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] −2 ±/- слишком много усилий и энергии затрачивается на этот systemd, притягивание за уши самый популярный метод...

<u>1.52</u>, <u>Xasd</u>, 18:58, 26/03/2014 [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] +2 ±/- каждый новый релиз systemd -- я чувствую как Linux встаёт с колен
<u>1.69</u>, <u>Онанас</u>, 22:59, 26/03/2014 [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] ±/- В Арче уже тестируют (шустрые) :)
<u>1.75</u>, <u>Аноним</u>, 10:56, 27/03/2014 [ <u>ответить</u>] [ <u>смотреть все</u>] +1 ±/- Оно уже позволяет запускать linux без ядра ... весь текст скрыт [
<u>показать</u>]
Ваш комментарий
```

Read more http://www.opennet.ru/opennews/art.shtml?num=39411