

Леннарт Поттеринг — Lurkmore



Леннарт Поттеринг — локальный мем одного из унылых ЛОРа, во множестве расплодившихся на просторах Рунета.

В окружающих интернетах данный предмет малоизвестен. Вам он может показаться цугундером или унылым говном. Мы вас предупредили.

«Леннарт Поттеринг — человек-трактор, тянущий за собой тысячи велосипедов»

— Суть

«Если какую-либо проблему упорно отрицать вместо поиска решения, за неё возьмётся Поттеринг и создаст ещё одну.»

— ЛОР

«Не ходи за Поттеринга,

Ничего хорошего. Утром встанешь, /usr набок, А /sbin взъерошена.

»

— пользователи OpenNET

«Руки конечно чешутся, я прекрасно Вас понимаю, но... Боюсь не в Леннарте дело.

Да, он безумный быдлокодер, но давайте будем честными: они всегда были и всегда будут. Истинная проблема заключается в том, что разработки этого человека лоббируют.

»

— Анонимус

Леннарт Пёттеринг (нем. *Lennart Poettering*, лор. *Поцтеринг*) — расовый арийский линуксоид из Гватемалы и Бразилии, программист программ руками, заслуженный велосипедист Red Hat и всего Linux-сообщества, изобретатель Avahi, PulseAudio, systemd, kdbus и ещё многих страшных слов, и просто человек-мем ЛОРа.

Чем знаменит?



Фото Поттеринга, сделанное неким индусом

«Yes, I Broke Your Network, Your Audio and Your Boot»

По мнению ЛОРа, Леннартушка только и делает, что заменяет нужные, работающие вещи на **ненужные** и неработающие. В этом смысле он стал этакой притчей во языцех, богом-покровителем **НИН-синдрома** и изобретателей велосипедов, и когда кто-то другой пишет `printerd` вместо `CUPS`, ну или там `Wayland` вместо `X.Org`, автора тут же в шутку обвиняют в том, что его «покусал Поттеринг».

Лоровец Oleaster **ввёл** единицу измерения упоротости: 1 поттеринг. Утверждается, что упоротости больше 1 поттеринга не существует в природе.

Если же смотреть непредвзято, то Леннарта действительно часто бранят, порой за дело, да и сам он весьма громок в своих мнениях и не стесняется называть окружающих идиотами.

Акт первый. Леннарт ломает эту вашу сеть

Испокон веков, чтобы связать компьютеры в сеть, нужно было вмешательство **админа** — с настройкой сервера, ну или на худой конец какого-нибудь роутера с DHCP. И вот некая **фруктовая контора** придумала спецификацию `Zerosconf` — **НЭХ** для подъёма локальной сети и обнаружения сетевых сервисов автоматически, без участия человек. Слабали и реализацию под свою яблочную OS X, весьма символично названную **Bonjour**, под вполне даже опенсорсной Apple Public Source License.

Но тут Поттеринг нашёл в Bonjour аж два **фатальных недостатка**: во-первых, его писал не он, а во-вторых, лицензия APSL не совместима с **GPL**. Казалось бы, кому какое дело до лицензии сетевого демона, который тихо-мирно живёт отдельным процессом и ни с кем не линкуется. Тем не менее был запилен Avahi, который ныне в большинстве дистрибутивов Линукса идёт из коробки, и когда яблочники спохватились и перелицензировали нужные части Bonjour под лицензией Apache, Avahi в Линуксе уже стал де-факто стандартом.

Впрочем, поскольку проблема объективно была, Поттерингу это вполне сошло с рук. А вот дальше начался трэш и угар.

Акт второй. Леннарт ломает это ваше аудио

«Hello, this is **Linus Torvalds**, and I pronounce PulseAudio as Pu.psh.sAddia...u..psh. »

— Лоровец, Pavval

«I'll Break Your Audio »

— сабж, **пруф**

Шёл 2007 год, и тогда ещё мало кому известный Леннарт обнаружил целую кучу фатальных недостатков в линуксовой системе звука. Во-первых, хотя драйверами звуковых карт уже сто лет как заведовала ALSA, осталось ещё немало замшелых программ, не понимавших ничего, кроме древнего OSS. Во-вторых, программы любили монополюно захватывать звуковую карту, что лечилось только их прибиванием. В-третьих, всякие там **гномы** с **кедами** тянули свои звуковые серверы ESD и aRts, которые, опять-таки, монополюно захватывали звуковую карту. В те времена самой популярной инструкцией для починки звука в Гноме было `killall esd`.

И вот решил наш brave герой запилить один Единый Звуковой Сервер на все случаи жизни.

Ну что ж, хотели как лучше, а получилось **как в xkcd**. PulseAudio стал *ещё одной* из тысячи звуковых технологий в Линуксе, которые и так приходилось поддерживать бедным писателям прикладных программ — наряду со всеми этими ALSA, OSS, Jack и безвременно почившими ESD и aRts. К чести Поттеринга, он озаботился тем, чтобы придумать к Пульсе стопицот плагинов для обратной совместимости со всеми предыдущими системами. Увы, совместимость была не стопроцентной. Треск, шипение, потери звука, а то и полное его пропадание надолго стали бичом первопроходцев, ставших жертвами впиливания PulseAudio по умолчанию во всякие **Убунты**. А кроме того, вдруг оказалось, что некоторые системы типа **Wine** использовали недокументированные возможности ALSA, которые переставали работать при работе не напрямую с железом, а при подключении эмулятора ALSA в PulseAudio (который гнал звук в настоящую ALSA, а оттуда в дом, который построил Джек). Пришлось запилить отдельный драйвер `winepulse`, до сих пор не включённый в основную ветку.

Зато наконец-то появился звук по сети!!!, ненужный чуть менее, чем никому из домохозяек, а также микширование звука между параллельно выполняемыми программами. Правда, это много лет существовало и в ALSA (в виде `dmix`), но об этом тактично забыли. А также о том, что то микширование было по возможности аппаратное, а записывать аппаратное микширование в Пульсу Леннарт принципиально отказался. Наконец виновник торжества разразился **былинным постом** в рассылке, где по привычке смешал всех своих критиков с говном. А два года спустя обвинил во всём дистрибьютеров с их

неправильными, негодными конфигами.

Постепенно, от версии к версии, PulseAudio наконец допилили до более-менее юзабельного состояния, хотя ради устранения многих его глюков, тормозов и пожирания процессора пришлось впилить новую функциональность аж в ядре. Возможность использовать PulseAudio появилась со временем почти везде (кроме совсем уж замшелых окаменелостей), градус неадекватности спал. Но Леннарт, злорадно потирая руки, уже готовил ничего не подозревающим дистрибстроителям следующий сюрприз...

Акт третий. Леннарт ломает эту вашу загрузку, ну и /usr заодно

Итак, одним замечательным апрельским утром Леннарт, думая, чего бы ещё такого в Линуксе переписать, обратил свой взор на православный init, которое в Unix-подобных системах исторически заведовало начальной загрузкой системы и запуском всяких демонов и служб по скриптам, при этом не меняясь аж с Unix System V. То, что [некий космонавт](#) уже создал до него замену init под названием upstart, его ничуть не смутило: во-первых, архитектура upstart была глубоко неправильной (то есть не была тупо слизана с яблочного launchd), а во-вторых, это же Canonical, они всегда против Red Hat, полупроприетарщики, копирасты и вообще пуськи бятые. Также стоит заметить что RHEL с 2011—2014 год использовал в качестве системы инициализации тот самый Upstart.

Недолго думая, поциент награфоманил свой init, с [текстовыми конфигами и бинарными пускатками](#). Ну, казалось бы, написал и написал. Сколько было всяких initng, runit и прочих велосипедов, но взлетел, по сути, только upstart. Но у Поттеринга были длинные руки и раздатчик «одобрям-с» в лице Red Hat, и ничтоже сумняшеся, он начал пропихивать свой systemd всюду, где только можно:

- слил вместе кодовую базу systemd и udev (без которого, на минуточку, не обходится ни одна современная Linux-система), как бы давая понять, что в скором времени udev будет выпилен как отдельная сущность;
- на смену 30-летнему syslog стал ваять journald, с бинарными логами, авторизацией клиентов, масштабируемостью™ и [грабежом корованов](#). От такого [посягания](#) на [устой](#) взвыли даже сторонники systemd, мягко дав понять Леннарту, что градус неадекватности пора бы и сбавлять;
- окончательно отломал /usr на отдельном разделе^{[1] [2]}. Админы серверов взвыли;
- чуть было не сделал systemd зависимостью [Гнома](#), но разработчики одного вовремя сообразили, что тут что-то не так и пока что не стали настолько наглеть. Тем не менее Поттеринг и отдельные товарищи из GNOME Foundation не отказались от идеи создать GNOME OS со своим собственным стеком всего и вся и избавиться от необходимости поддерживать весь зоопарк Линуксов.

В итоге systemd расколол сообщество дистрибстроителей. На него перешли, что характерно, RPM-дистрибутивы (SUSE, Mandriva, Mageia) и [арчеводы](#), а остальные в ужасе сказали «свят-свят-свят». [Гентушники](#) продолжили пилить OpenRC (а также форкнули udev, чтобы выпилить systemd из кодовой базы, впрочем, вскоре три школьника, сделавших это, соизволили заглянуть в сорцы udev/systemd и выяснив, что буча была поднята зря, извинились перед разработчиками апстрима и даже подарили коробку конфет), убунтоводы стали лениво отбрыкиваться от понабежавших нубов, замучивших список рассылки вопросами: «Марк, ну когда уже у нас будет великий ужасный systemd?!11»

В октябре 2013-ого года известные любители [несвежего говна](#) — [дебиановцы](#), начали подумывать о том чтобы заменить свою умолчальную систему инициализации на что-то посвежее. В качестве вариантов было предложено перейти на systemd, отдаться канониклу и перейти на апстарт, или присоединиться к [гентушникам](#) с их OpenRC. Цимес состоял в том, что двое членов технического комитета были сотрудниками каноникла, а еще один — бывший сотрудник и как именно они проголосуют всем было [вполне очевидно](#). И это при том что в техническом комитете всего 8 человек. Но у сторонников поттеринга был свой аргумент: председатель тех. комитета был на их стороне, а так как председатель обладает правом решающего голоса, то для победы systemd было достаточно чтобы голосование прошло 4:4. Говна взбурлили с небывалой силой. Эпицентром, конечно, был список рассылки дебиана, но и [простые смертные](#), которым в общем на сам дебиан с его системой инициализации было весьма похуй, участвовали в празднестве весьма охотно. Борцуны с обеих сторон четко разделялись на две категории. В первой были [одмины](#) с аргументами «нахуй мне ваш systemd, у меня парк из 9000 серверов, все работает и я в гробу видал все это обновлять» vs «системд — круто, у меня парк из 9000 серверов и я уже заебался писать велосипеды для той функциональности которая в системд из коробки». Во второй же были все остальные, с аргументами «[Поттеринг — хуй](#)» vs «[Нет-ты](#)» "Марк — хуй". Голосование прошло, и голоса таки разделились 4:4. Но не успели поттерингофилы обрадоваться, как маркофилы собрав свои силы и уняв [жжение](#) принялись доказывать что голосование было составлено неверно, что [голоса были подсчитаны неправильно](#), все 8, ога и что вообще, голосование в котором победил systemd признать верным ну никак нельзя. Поттерингохейтеры начали всем немедленно доказывать что систему инициализации и вообще менять не надо и что надо продолжать срач. Чтобы всех успокоить, было проведено повторное голосование, в котором таки победил пункт «продолжить срач», чем все с удовольствием и занялись. Когда же людям вменяемым срач уже надоел, было проведено третье голосование, в котором голоса повторно разделились 4:4. Но и это голосование не успокоило маркофилов. Особенно отличился некий Ян Джексон (не тот который основатель дебиана), который в запале срача предложил сместить председателя технического комитета. Но Ян был послан нахуй и поттерингофилы возликовали. (*спойлер*: На что часть дебиановцев откололась и создала свой дистрибутив, без systemd.^[1]). В конце концов сдался даже Марк, объявив, что будущие версии Ubuntu вслед за Debian перейдут на

systemd. И начиная с Ubuntu 15 таки перешли.

Акт четвёртый. Леннарт лезет своими ручонками в это ваше ядро

То, о чём так долго ванговали ЛОРовские аналитики, наконец свершилось: взгляд Его упал на ядро, немедленно обнаружив там **фатальный недостаток**. Ну, то есть, если быть точным, оный недостаток был обнаружен в системе межпроцессовых взаимодействий D-Bus, но так как резолюцией Поттеринга стала идея о том, что D-Bus надо реализовать **в качестве подсистемы ядра**, то эта мелкая подробность **может быть опущена**. Пока что будущую подсистему, которую окрестили kdbus, Поттеринг разрабатывает в своём уютеньком гите, но грозит протолкнуть ее в релиз уже к концу 2014 года. Ожидаются ливневые говнопотоки и испепелённые пердаки. И они таки начались. И в числе первых, кто смачно обдал экскрементами systemd и kdbus (а конкретно Кея Сиверса, **еобутыльщика** соратника Леннарта по Redhat) был не кто иной, как **Линус**. При попытке Кея продвинуть в ядро очередной костыль Линус впал во **фрустрацию** и в своём стиле всех **послал**^[2], естественно, отказавшись принимать патчи. После чего, Линусу напомнили кто платит за красивую жизнь в солнечной Калифорнии **[[3]]**.

Акт пятый. Леннарт лихо расправляется с пакетными менеджерами

Итак, systemd продолжал своё победное шествие по планете, и все дистрибутивы склонились перед солнцеликим взором его, **даже Debian, даже Ubuntu**. Один лишь Gentoo пока держится. Но недолго над миром Линукса царил затишье. Божественный Леннарт обнаружил фатальный недостаток в линуксовых пакетных менеджерах, **предложив** заменить их на Глобальную и Надёжную систему на основе **потоков btrfs, с атомарностью и цифровыми подписями**. На минуточку, на момент написания этих строк файловая система btrfs до сих пор считается нестабильной и экспериментальной, да и установлена на исчезающе малом проценте машин, но когда такие мелочи останавливали Поттеринга и Божественное Видение Его?

Тут уж взвыли даже самые лояльные леннартофилы, а упоротость идеи **была оценена** аж в 1,5 поттеринга. Запасаемся попкорном и ждём дальнейших перекорёживаний всех дистрибутивов сверху донизу, уже в который раз. И они на подходе. Сколь бы ни был удобен пакетный менеджер, но поддержка этого зоопарка и dependency hell достали буквально всех. И уже GNOME, Canonical, RedHat и некоторые сопричастные наперебой предлагают варианты распространения софта в виде контейнеров со всеми зависимостями и кошерным набором нужных либ. Идеи по упоротости с большим отрывом отстают от Лёниной, но так и идут в том же направлении.

Акт шестой. Леннарт уделывает консоль

За время велосипедостроения Леннарту очень понравилось **играться с линуксом**, и он задумался — что бы еще такого перекорячить, чтобы сообществу в очередной раз порвать очко... И тут его взгляд случайно упал на православные никсовые VT-tty. «O!» — сказал Поттеринг и начал пилить свою замену в виде дополнения systemd. Встречайте — **systemd-console!** Уже в составе systemd, начиная с 217.

И, конечно же, всё это было только началом. **Теперь** он взялся за команду su. В этот раз, видимо, решил, что чем городить systemd-coreutils, лучше начать переписывать по одной команде в день, пока все его требования не будут выполнены.

Поттеринг и *BSD

«ЛЕННАРТ НИСПОСЛАН ЛИНУКСОЕДАМ ЗА ИХ ГРЕХИ »

— бсдун

<<xxx> я кстати згнаю почему те авторы которые пишут под линукс не любят другие системы

<xxx> потому что из-за открытости софта и совместимости кода его рано или поздно утаскивают на какую-нить **неведомую** им платформу и там пытаются собрать

<xxx> и они осознают что они не мега-программисты а говно

>>

— другой бсдун срывает покровы

Как видно, бздуны тоже питают к Поттерингу особые чувства. Особенно нежными они стали после предложения Поттеринга выпилить поддержку xBSD, Solaris'a и UNIX систем в GNOME и других Open Source проектах. Так как необходимость писать портатбельный код поддерживать совместимость с этими системами якобы сдерживает развитие СПО.

В сети

Галерея

Билет 33 — О Леннарте Поттеринге
Песня о Леннарте Поттеринге

Иногда Поттеринг пробуждает творчество. Люди творят и выкладывают своё искусство. Например [[4]].

Ссылки

- Сайт поциента
- Его же блог
- Сабж в Google+

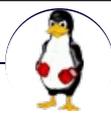
Примечания

1. ↑ Поттеринг утверждает, что оно и так было давно сломано и работало на честном слове.
2. ↑ Наглое 4.2



Оси

Amiga Android Arch Debian Dev/null DOS Fedora Finnix FreeBSD Gentoo GIF
GNOME GNOME vs. KDE GNU Emacs KDE LFS Mac vs. PC MacOS MenuetOS OS-tan
OS/2 ReactOS Rm -rf RU.OS.CMP SLOR System System32
TRUE-DEATH-PRIMITIVE-LINUX-MITOLL Ubuntu Unix Windows Windows 7 Windows Phone 7
Windows Phone 8 Windows Vista Бздун Вендекапец Генерал Фейлор Гномики Даунгрейд
Денис Попов Если бы... Ждём ебилдов КЛБ Красноглазики Леннарт Поттеринг Линукс
Линуксоид Линус Торвальдс ЛОП Маздай Не работай под рутом ОС Патрик Фолькердинг
Патчить KDE2 под FreeBSD Приборчик Распечатать лицензию на Линукс Ричард Столлман
Руслан Карманов Русская ОС Сборки Windows Слака Тупые свитчеры Фантом ОС
Хакинтош Яблочник



ЛОП

12309 128 bit Arch Common Sense Dimmu Borgir - 51k Fedora Generatorglukoff GIMP
GNOME GNOME vs. KDE GuttaLinux Java JB (ЛОП) Just for Fun K48 KDE Komintern
Libastral Nixburg Perl Shaman007 Sherak Sikon Silvy TeX
TRUE-DEATH-PRIMITIVE-LINUX-MITOLL Алексей Бабушкин Анальное рабство Аппрув
Апстена Вдоль Великий Исход Модераторов Вендекапец Вещества Вилфред Ганс Рейзер
Грегоре Денис Попов Донской табак Ждём ебилдов Закопайте обратно КЛБ Костыль
Леннарт Поттеринг Летающие коровы Лолкс ЛОП Луговский Лузирс Машина времени
Метанация Михаил (ЛОП) Насиловать труп Не нужен Не работай под рутом
Ничего не поделаешь, это Flash Нытик-тред Плазма не падает
Программа из одной строчки на Perl Распечатать лицензию на Линукс Решето Рут Саныч
Скриншот с ЛОП Слака Слешдот-эффект Специалисты по всему Телепаты в отпуске
Только закончил собирать УМВР Шрифты — говно Электролит из соплей девственницы



Software

12309 1C 3DS MAX 8-bit Ache666 Alt+F4 Android BonziBuddy BrainFuck BSOD C++

Chaos Constructions Cookies Copyright Ctrl+Alt+Del Denuvo DOS DRM
Embrace, extend and extinguish FL Studio Flash FreeBSD GIMP GNU Emacs Google
Google Earth I2P Internet Explorer Java Lolifox LovinGOD Low Orbit Ion Cannon Me
MediaGet MenuetOS Microsoft Miranda Movie Maker MS Paint Open source Opera
PowerPoint PunkBuster QIP Quit ReactOS Rm -rf SAP SecuROM Sheep.exe Skype
StarForce Steam T9 Tor Vi Windows Windows 7 Windows Phone 7 Windows Phone 8
Windows Vista Wine Winlogon.exe Wishmaster Word ^H ^W Автоответчик Антивирус
Ассемблер Баг Билл Гейтс и Стив Джобс Блокнот Бот Ботнет Браузер Вarez Винлок
Вирусная сцена Генерал Фейлор Глюк Гуй Даунгрейд Демосцена Джоэл Спольски
Донат Защита от дурака Звонилка Интернеты Кевин Митник Китайские пингвины
Костыль Красноглазики Леннарт Поттеринг Линуксоид Линус Торвальдс Лог Ман
Машинный перевод Мегапиксель



Deutschland über alles!

14/88 Adidas Angry German Kid Bf.109 Crysis Die Ärzte Int Jedem das Seine Junkers Ju 87
Kraftwerk Mp3 NichtLustig Rammstein Rapidshare SAP SecuROM Waffen-SS X macht frei
Z0r.de Аненербе Бальдур фон Ширах Берлинская стена Бомбардировка Дрездена Бумер
Вагнер Ван дер Люббе Великая Отечественная война Вундервафля Газенваген ГДР
Геббельс Гелендваген Герман Геринг Германия Гитлер Гламурный фашизм
Гунтер фон Хагенс Екатерина II Заговор генералов И если один скажет «зиг»...
Йозеф Менгеле Когда они пришли... Лейбниц Леннарт Поттеринг Магнитофон Макс Раабе
Метрополис Мнение Гитлера Мюнхенский сговор Национал-гомосексуалисты Ницше
Окончательное решение Онкель Ханс Пакт Молотова-Риббентропа Панцерфауст
Первая мировая война Протекторат Богемии и Моравии Свастика Сумрачный гений
Танк «Тигр» Тахарруш Тим Кречмер Токио Готель Тоталитарное искусство Трабант
Уве Болл Унгерн Унтерменш Фошыст Шушпангевр Шушпанцер Эрнст Рём