

Russian Fedora.
Международный проект и преодоление
российских особенностей.

fedora^f

Особенности

- Это не дистрибутив.
- Небольшое комьюнити.
- Собственная инфраструктура.
- Некоммерческая (не)организация.



Вехи проекта

- Осень 2008 года — анонс.
- Первые встречи участников вживую — довольно скоро после анонса.
- Распределение ролей — 2010.
- Появление Issue Tracker и переход на GitHub — 2010.
- Первая собственная «железная» build-система — 2011 (а не VPS, как было раньше).
- ...?



Первоначальные цели

- Популяризация коммьюнити среди потенциальных участников.
- Помощь отечественным начинающим участникам Fedora.
- Улучшение Linux в целом.
- Добавление ПО отечественных разработчиков в Fedora.
- Локализация.



Проблемы Особенности РФ

- Fedora непопулярна среди начинающих (у них популярна Ubuntu, Arch, Gentoo).
- Продолжающие используют FreeBSD в Putty. Just kidding.
- Много заблуждений по поводу Fedora.



Заблуждения

- «Тестовый дистрибутив Red Hat», «бета-тестеры», «хомячки» (как будто тестировать Open Source, это что-то плохое).
- «Глючный», «вечная бета», «плазма падает».
- «Мало пакетов», «нет <любимый аудиоплеер>/<любимый IM-мессенджер>/<любимая торрент-качалка>».



Прочие претензии

- «Нет MP3 из коробки»
- «Нет оперы»
- «Нет флэша»
- «Нет адоб ридера»
- «НИЧЕГО НЕТ!!!!111»
- Малый срок поддержки / не rolling-release / слишком редко обновляются версии / слишком часто обновляются версии



Проблемы с мэйнтайнерами из РФ

- Подчиняться правилам некоторым не всегда приятно.
- Плохой английский (а порой и русский).
- Низкая общая культура software development.
- Непонимание ответственности мэйнтайнера.



Низкая общая культура software development

- «bundled libs».
- Неумение/нежелание пользоваться VCS (Git).
- Неумение работать с кем-либо совместно.
- Нет понимания, зачем нужен багтрекер (напиши мне в приват / почту / джаббер).
- «Зачем пересобирать на вашей build-системе — вот готовый RPM, просто добавьте его» - реальная история.

Непонимание ответственности мэйнтејнера

- Считают, что главное — один раз собрать, а дальше оно как-то само.
- «Я вообще ничего не понимаю, сделайте все за меня» / Вы **должны** добавить *<список пакетов>* / «Я не хочу тестировать — я что, тестировщик?»
- Берутся поддерживать сложные пакеты, которыми сами не пользуются (=> не смогут повторить ошибку).



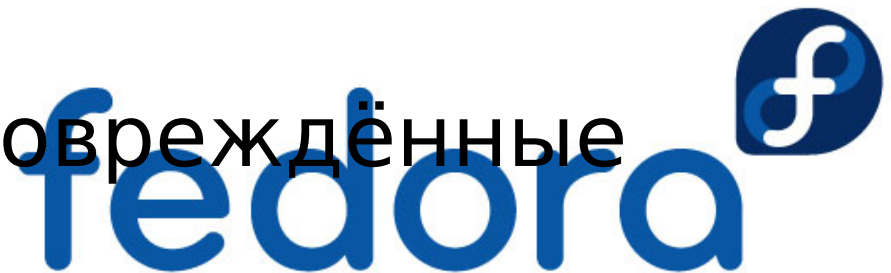
С локализацией не лучше

- Считается, что раз знаю один язык, то смогу переводить (подсказка — надо хорошо знать оба).
- Не пользуются продуктами, которые берутся переводить



Примеры локализации

- «Сбой обратного вызова входа слива: Тайм-аут» - кто поймет, о чем это вообще?
- «отладка выходного уровня» - степень подробности сообщений.
- «Контролирует использование цветов» - раскрашивать-ли сообщения в консоли.
- «Необходимое требование уже было заблокировано, обход» - пропуск уже найденного.
- «Раунд пропускающая повреждённые прошло» - ???



Что делаем?

- ~~Зомбируем в ответ. Ведем контр-пропаганду. Развеиваем заблуждения.~~
- Приглашаем на тестовые дни.
- Помогаем стать участником.



Против заблуждений

- Нет, это не тестовый полигон. Ну т.е. Если и тестовый, то для всего Open Source (сегодня в Fedora, а завтра в твоём любимом дистрибутиве).
- У нас достаточно хорошая стабильность на всем, что мы проверили (ваш компьютер — вам и проверять). Нет, ну действительно, как **мы** можем гарантировать работу **вашего** железа?



Против заблуждений

- Если вам нужна новая версия ПО, то ставьте следующую версию Fedora. Апгрейд раз в полгода, это почти rolling.
- Нет какого-то ПО — добавь! Это не так сложно, и мы поможем. Пользователь — лучший мэйнтейнер.
- Если очень **ОЧЕНЬ ОЧЕНЬ** нужно проприетарное ПО, то воспользуйся сторонним репозиторием.



Тестовые дни.

- Проводятся регулярно
- Не проводятся другими дистрибутивами (как минимум, так же часто)
- Минимум телодвижений – максимум информации для заинтересованных лиц
- Мы помогаем в них поучаствовать (а хотя-бы и своевременно информируя о них)



Мэйнтейнер

- Помогаем советами — в этом мы просто мастера!
- Даем возможность позаниматься в **ПОЧТИ** серьезном проекте (нет строгих графиков, нет сурового начальства, зарплаты тоже нет).
- Предоставляем платформу для получения навыков git, redmine, bugzilla, diff+patch+vim+emacs. Не так и бесполезно, n'est-ce pas?
- Помогаем начать работать с проектами (например, вносить туда патчи, приводящие проект в соответствие с требованиями Fedora).



Планы

- Участие в GSoC.
- Дальнейшее развитие build-системы (уже сейчас она превзошла по функционалу ту, что используется на RPMFusion).
- Помощь другим RPM-дистрибутивам мудрыми советами (да, мы действительно мастера их давать).
- Большая интеграция в жизнь «большой» Fedora.

