



Sisyphus: технологии создания инфраструктуры разработки, поддержки и распространения СПО

Гусаров Михаил
ведущий разработчик



Что такое свободное ПО? (без технических терминов)



Любая свободная лицензия передаёт пользователю:

- право на использование
- право на адаптацию и модификацию
- право на распространение исходной и модифицированной версий



Права (II)

Любая свободная лицензия передаёт пользователю

- право на использование:
 - неограниченное тиражирование внутри организации
 - однократная оплата (сравните с «лицензией на использование»)
 - независимость от политики разработчика



Права (III)

Любая свободная лицензия передаёт пользователю

- право на адаптацию и модификацию:
 - защита от исчезновения разработчика
 - защита от монополизации разработки



Права (IV)

Любая свободная лицензия передаёт пользователю

- право на распространение исходной и модифицированной версий:
 - тиражирование между организациями
 - беспрепятственный обмен доработками



Sisyphus — русскоязычный
проект по разработке СПО



Sisyphus — это

- открытый проект с активным сообществом
- крупный репозиторий свободного ПО с развитыми технологиями:
 - поддержания целостности
 - сборки дистрибутивов и решений



Активное сообщество

- единственный большой русскоговорящий проект по разработке СПО (~200 активных разработчиков)
- развитие поддерживается коммерческими фирмами:
 - «Альт Линукс» (дистрибутивы ALT Linux)
 - «Этерсофт» (Wine@Etersoft)
 - «Медиа Мэджик» (терминальные решения)
 - «Сейрос» (АТС)
 - ...



Технологии сборки дистрибутивов и решений

- среда для воспроизводимой сборки программ, дистрибутивов и решений:
 - проверка результатов выполнения работ
- инструменты для поддержания целостности репозитория:
 - контроль за «устареванием» решений



Гусаров Михаил
dottedmag@altlinux.ru

Спасибо за внимание!
Вопросы?