



Свободное ПО и информационная безопасность

Алексей Смирнов,
генеральный директор ALT Linux



Свободное ПО

позволяет :

- использовать программу для ЭВМ в любых, не запрещенных законом целях,
- получать доступ к исходным текстам (кодам) программы как в целях изучения и адаптации, так и в целях переработки программы для ЭВМ,
- распространять программу (бесплатно или за плату, по своему усмотрению),
- вносить изменения в программу для ЭВМ (перерабатывать) и распространять экземпляры измененной (переработанной) программы с учетом возможных требований наследования лицензии.



Угрозы и возможности

- **Технологическая независимость:**
 - Нужен контролируемый репозиторий с полной инфраструктурой разработки и поддержки;
 - Внедрение в международные проекты разработки СПО;
 - СПО для инженерного образования
- **Обеспечение безопасности:**
 - Сборка пакетов в изолированной доверенной среде, гарантированная воспроизводимость сборки;
 - Государственная сертификация;
 - Возможность публичного аудита кода;
- **Снижение издержек на введение в оборот**
 - Публикация под свободной лицензией разработок, полученных по госзаказу (кроме случаев секретности)



Проект Сизиф

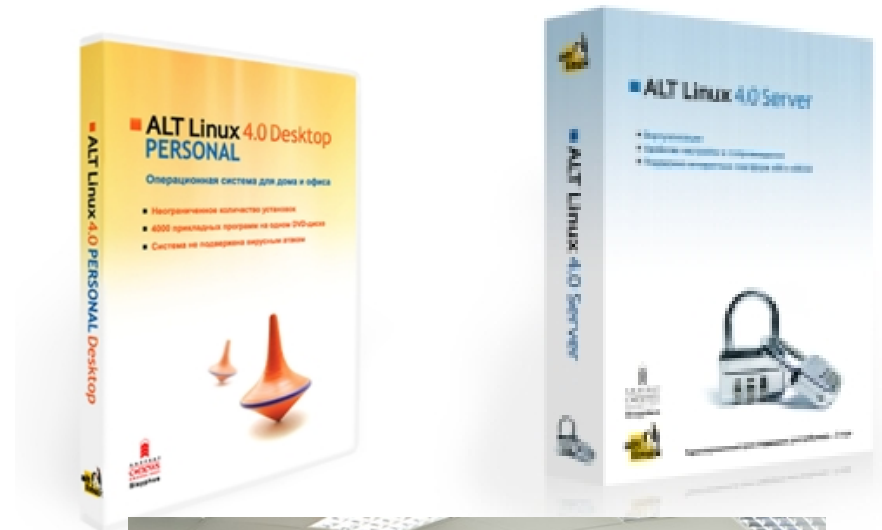
- Отечественный репозиторий СПО:
- Один из пяти крупнейших в мире репозитариев СПО;
- Более 10 000 пакетов СПО;
- 200 разработчиков из различных фирм;
- полный технологический цикл подготовки, выпуска и поддержки дистрибутивов Linux;
- Воспроизводимость сборки.





Дистрибутивы на основе Сизифа

КОЛЬЧУГА





Дистрибутивы на основе Сизифа





Сертифицированные продукты

Альт Линукс СПТ 6.0

Сертифицирован ФСТЭК по 4 классу НСД, 3 классу НДВ

Для сервера и для рабочей станции

Предусмотрен выпуск сертифицированных обновлений

Совместимо с отечественным крипто

