



Участие компании Etersoft в развитии свободных проектов

Евгений Синельников

*Директор Саратовского
подразделения Etersoft*

Компания Etersoft



- Разработчик программных решений для перехода на Linux и свободное ПО
- Основной продукт **WINE@Etersoft** - среда для запуска Windows-программ на операционных системах семейства GNU/Linux (на базе свободного проекта Wine)



Развитие свободного ПО



Как улучшают свободные проекты?

- Контакт с сообществом через публичные средства коммуникации
- Личное общение в группах разработчиков
- Параллельная разработка
- Дублирование проекта (aka fork)
- Создание нового проекта

Модель коммерческого программного продукта



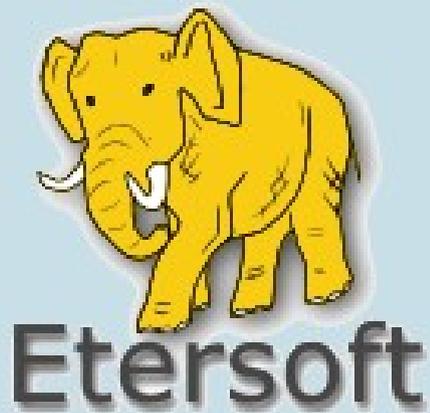
- Опирается на законодательство об авторском праве
- Использует механизмы лицензирования для предоставления ограниченных прав конечным пользователям с целью обеспечения конкурентного преимущества
- Позволяет взаимодействовать в рамках рыночных механизмов со всеми участниками процесса товарооборота

WINE, как свободный программный продукт



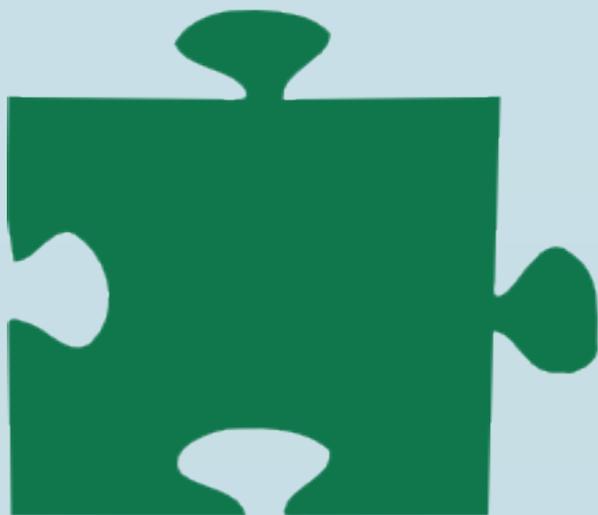
- Задачи применения Wine: запуск коммерческих программных продуктов
- Целевая аудитория: разработчики коммерческих программных продуктов
- Состояние разработки: для полноценной реализации всех необходимых компонентов требуются огромные ресурсы
- Проблемы с совместимостью полностью неразрешимы.

WINE@Etersoft

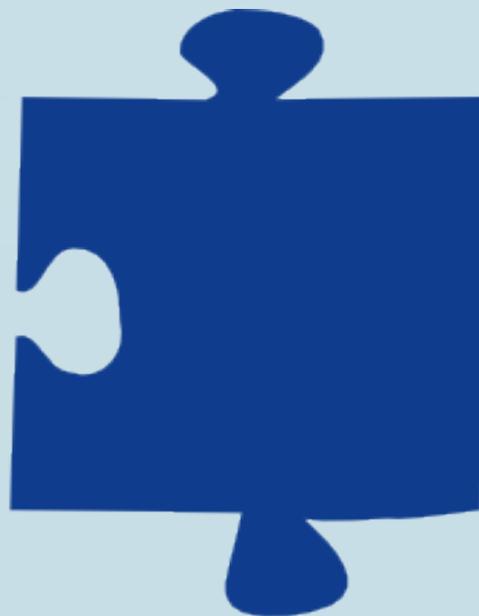


- Коммерческий программный продукт, основанный на свободном проекте Wine
- Включает в себя наработки не прошедшие в основную ветку разработки Wine
- Включает в себя набор расширений, которые, скорее всего, никогда не войдут в официальный релиз Wine

Из чего состоит WINE@Etersoft?



**Открытая
часть**



Закрытая часть

- Поддержка ключей защиты
- Поддержка драйверов устройств
- Совместная работа с файлами

Заблуждения



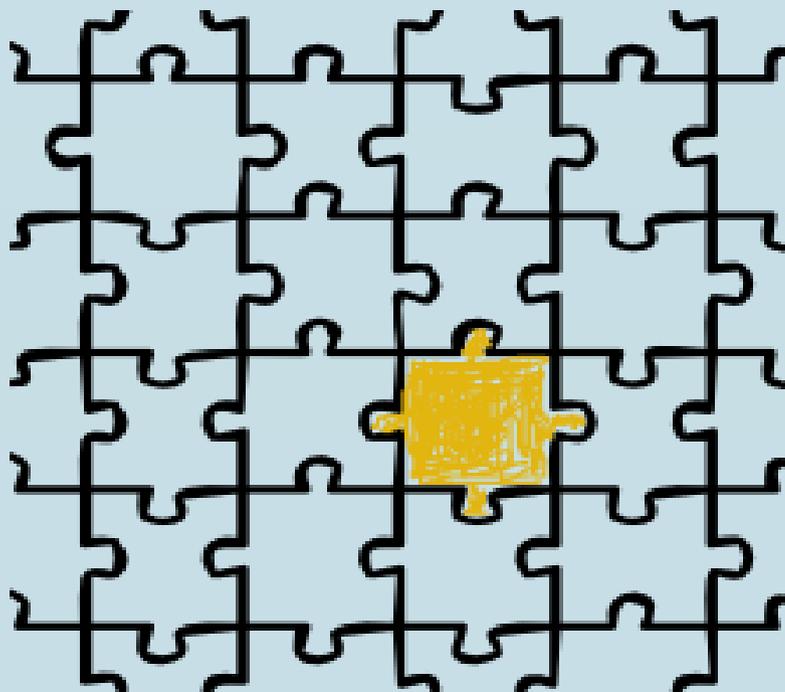
- Etersoft закрыл код Wine и нарушает GPL
- Wine — это костыль, который тормозит развитие СПО
- Etersoft выпускает проприетарные продукты. О каком развитии свободного ПО может идти речь?

Вклад Etersoft в развитие СПО



- Патчи в свободный проект Wine
- Патчи для совместимости в ядро Linux
- Свободный проект eterwine
- Свободные продукты и решения (etercifs, PostgreSQL, ALT Linux Sisyphus)
- Инфраструктура для создания свободных и коммерческих продуктов для множества Linux-дистрибутивов, а также FreeBSD.

Вклад Etersoft в свободный Wine



- Сотрудники Etersoft принимают участие в разработке свободного проекта Wine
- Etersoft регулярно отправляет патчи в Wine, часть из которых принимается в апстрим

Свободный проект Eterwine



- Сборка оригинального Wine с патчами от Etersoft
- Мы принимаем изменения от желающих принять участие в проекте
- Отправить изменение в eterwine — это способ повлиять на развитие коммерческого WINE@Etersoft

<http://winehq.org.ru>



Свободные разработки Etersoft



- Терминальный сервер **RX@Etersoft** на базе FreeNX (под лицензией GPLv2)
- **Postgre@Etersoft** - сборка свободной СУБД, включающая настройки для быстрой и надёжной работы серверов 1С 7.7 (через транслятор SELTA@Etersoft), 8.1 и 8.2 (BSD)
- **UniOffice@Etersoft** — транслятор COM-объектов MS Office в OpenOffice.org (LGPL)
- **KORINF** — публичный сборочный сервер (сборка пакетов для любых дистрибутивов из пакета для ALT Linux Sisyphus)
- Временно приостановленные проекты — **TARTARUS@Etersoft**, **OFFICE@Etersoft**



Спасибо за внимание!

sin@etersoft.ru

info@etersoft.ru

<http://etersoft.ru>

(812)312-61-43