



# Противоположности притягиваются

## Как совместить гибкость свободного и гарантии проприетарного ПО

Алексей Сидоренко  
1С-Битрикс



# 1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

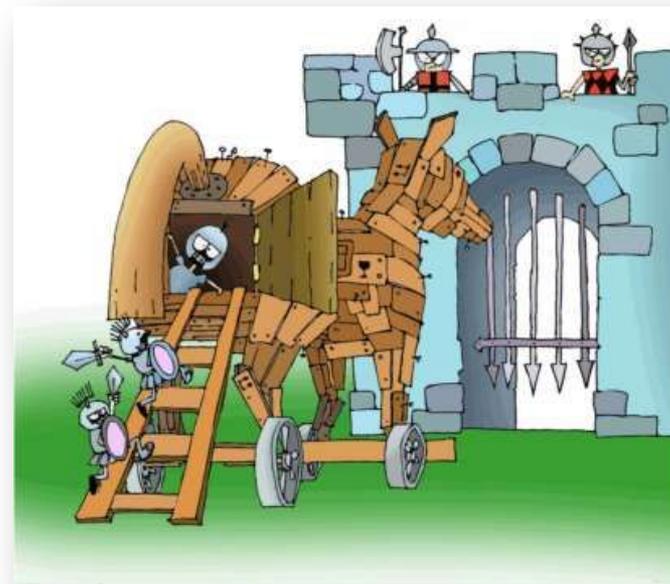
# FLAME MODE ON :)



# Чем плох freeware

- Никто не отвечает за весь результат
- Высокая стоимость внедрения и поддержки
- Поддержка требует денег, либо крайне затруднена и/или неоперативна («поищите на форуме»)
- Планы развития непрозрачные
- Развитие не планируется и часто не гарантируется
- Зоопарк из модулей разных разработчиков
- Проблемы с безопасностью
- Проблемы с usability
- Ориентация скорее на «себя в искусстве», чем на потребности бизнеса

**В итоге - денег в сумме тратится не меньше, а головной боли существенно**



1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

# Чем хорош коммерческий продукт

# ВсеМ

:)





# 1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

# FLAME MODE OFF



# Что такое СПО (freeware)

Wikipedia: «Свободной программное обеспечение (СПО) – широкий спектр программных решений, в которых права пользователей [...] защищены юридическими авторскими правами при помощи свободных лицензий»

Свободная лицензия гарантирует защиту от исков, связанных с использованием продукта, в том числе часто и модификаций продукта.

В общем случае СПО обладает следующими свойствами:

- открытый исходный код
- отсутствие ограничений на использование и модификацию кода
- отсутствие платы за продуктовые лицензии
- продукт разрабатывается и поддерживается группой независимых разработчиков-энтузиастов



# Что означает 'Free'?

**Free = «свободное»**

**Free = «бесплатное»**

**Что выбрать?**

Официальный сайт проекта GNU: «'Свободное программное обеспечение' означает свободу, а не цену. Чтобы понять эту концепцию, следует представлять себе 'свободу слова', а не 'бесплатное пиво'»



# Что такое ППО

Использование проприетарного ПО также регламентируется (ограничивается) лицензией. Лицензионные соглашения ППО не закрепляют свободу действий, а определяют права пользователя.

**СПО защищает права пользователя, а ППО – права автора.**

Проприетарные продукты отличаются следующими свойствами:

- Продаются за определенную цену
- Поддерживаются и разрабатываются отдельной компанией
- Имеют ограничения по использованию, распространению и модификации



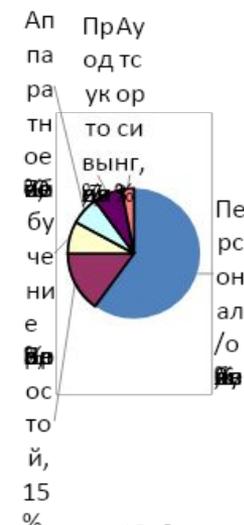
# Решение vs Программа

Между понятиями «программа» и «решение» существует огромная разница. Она выражается как в усилиях, так и деньгах, необходимых для установки, настройки, эксплуатации и обучения персонала.

Лицензии – 7% расходов проекта (IDC).

По данным 1С-Битрикс лицензии на CMS – 10-20% среднего по величине проекта.

Чем крупнее проект, тем ниже доля стоимости лицензий.



(Согласно исследованию IDC, которое опиралось на анализ расходов около 300 корпоративных заказчиков в течение 3 лет, TCO (Совокупная стоимость владения, Total Cost of Ownership))



# Итого: что лучше?

Хороший вопрос = половина ответа.  
«Что лучше» для каких целей?



# Использование СПО

Если риски, которые несет СПО, не очень важны, то, конечно, проще использовать такое ПО.

Например:

- личные проекты
- пилотные проекты (проверка концепции бизнес-идеи)
- стихийные сообщества



# Использование ППО

Если учитывать риски, если не учитывать риски стоит, то, конечно, востребовано ППО. Как дополнительная страховка и уверенность.

По оценкам IDC, рынок СПО достигнет к 2013 году отметки в \$8,1 млрд. , в то время как общий объем продаваемых решений измеряется в сотнях миллиардах долларов. Цифры красноречиво подчёркивают экономию конечного заказчика.



# Гибридная модель

Есть и третий вариант.

Гибридная лицензия, сочетающая преимущества обоих подходов:

- разумная плата за лицензию
- входит техническая поддержка
- входят обновления
- продукт в исходных кодах (opensource)
- готовый API и разрешение на модификацию кода и разработку своих модулей, решений на базе платформы и т.п.
- разрешение на коммерческое и некоммерческое распространение модулей (самостоятельно или, например, через Bitrix Marketplace)



1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

# Спасибо

# Вопросы?