

# Обзор базовых лицензий свободного ПО



# Лицензия – что это?

Лицензия – давать права на что-либо.

Соглашение сторон, по которому одна сторона предоставляет какие-либо права другой стороне.

Средство для возможности законно пресечь несанкционированное копирование, использование или распространение продукта.



## Р. Столлман: 4 свободы

- Свобода 0: Свобода запускать программу в любых целях;
- Свобода 1: Свобода изучения работы программы и адаптация её к вашим нуждам.
- Свобода 2: Свобода распространять копии, так что вы можете помочь вашему товарищу.
- Свобода 3: Свобода улучшать программу и публиковать ваши улучшения.

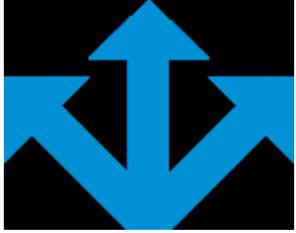
# Не путать open-source и free (бесплатные) (!)

Обратите внимание, что open-source – это **открытый исходный код**, а не бесплатное его использование.

Есть лицензии, которые позволяют пользоваться кодом без всякой платы при условии, что он остаётся закрытым:

- Free Solaris Binary License
- Бесплатные для некоммерческого использования – т.е. для коммерческого использования они платные :)

**What I really want from it?  
Or how to choose?**

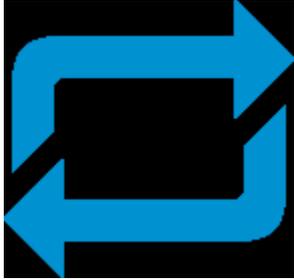


# I want it simple and permissive

**Получаем бесплатно → делаем, что хотим (permissive)**

Пермиссивные лицензии – это лицензии на ПО, которые практически не ограничивают свободу действий пользователей ПО и разработчиков, работающих с исходным кодом. По своему духу, распространение работы под пермиссивной лицензией схоже с помещением работы в общественное достояние, но не требует отказа от авторского права.

**BSD, MIT и Apache** лицензия относятся к пермиссивным лицензиям.



# I care about sharing improvements

**Получаем бесплатно → обязаны дальше распространять код бесплатно (copyleft)**

Авторское лево – концепция и практика использования законов авторского права для обеспечения невозможности ограничить любому человеку право использовать, изменять и распространять как исходное произведение, так и произведения, производные от него.

Идея копилефт состоит в том, что каждый, кто распространяет программу как с изменениями, так и без них, не вправе ограничивать свободу её дальнейшего распространения либо модификации.

# Сильный и слабый копилефт

- “Сильная” copyleft лицензия разрешает использовать код только программам, созданным под такой же лицензией.
- “Слабая” copyleft лицензия разрешает вносить любые изменения в код данной программы.

# Полный и частичный копилефт

- Полный копилефт:
  - все части программы могут модифицироваться
  - все части программы распространяются только под лицензией копилефта
- Частичный копилефт:
  - программа может исключать несколько условий копилефт лицензии
  - программа может включать модификации в рамках какой-то не-копилефт лицензии.

# Примеры копилефта

- **GNU GPL v2;**
- **GNU GPL v3;**
- **Creative Commons ShareAlike;**
- **.....**

**Linux, Git и WordPress** используют GPL.

**А теперь вкусненькое ;)))**

# GPL: Структурный анализ

## Изменение программы:

Да, изменяйте... Но (!) у меня есть 3 условия!!!

- 1) указать, что именно изменили;
- 2) передать права на использование;
- 3) указать, как распространять дальше.

# GPL: Структурный анализ

**Требование предоставления исходного кода:**

Поставщик обязан гарантировать доступ к исходному коду.

**ПОМНИТЕ!!! НИКАКИХ  
ГАРАНТИЙ!!!**

# **LGPL (Lesser General Public License)**

Главное различие между GPL и LGPL в том, что LGPL позволяет линкование библиотеки с любой программой, не обязательно свободной.

LGPL не является вирусной лицензией.

# AGPL (Affero General Public License)

Усиленная GPL специально для веб-приложений.

Провайдеры услуг обязаны предоставить её исходный код своим пользователям.

# BSD (Berkley Software Distribution)

Лицензия BSD не накладывает ограничений на использование ПО (в том числе коммерческое).

Единственное ограничение – указать авторство и копирайт.

# Потеряшка...

Пункт 3. Все рекламные материалы, ссылающиеся на возможности или использование этого ПО, должны демонстрировать следующее уведомление:

*Этот продукт включает ПО, разработанное Университетом Калифорнии, Беркли и помогавшими лицами.*

# Apache Software License

Единственным условием, накладываемым лицензией Apache, является информирование получателя о факте использования исходного кода.

В отличие от copyleft-лицензий, можно дополнительно ограничить права, которые предоставляются получателю ПО.

# СОВМЕСТИМОСТЬ:

## GNU General Public License v3 (GPL-3) and BSD 3-Clause License (Revised) Merged

In order to use these licenses together, you must comply with at least the following terms:

### Can

- ▶  Modify
- ▶  Distribute
- ▶  Warranty
- ▶  Limited Commercial Use
- ▶  Commercial Use

### Cannot

- ▶  Sublicense
- ▶  Hold Liable
- ▶  Use Trademark

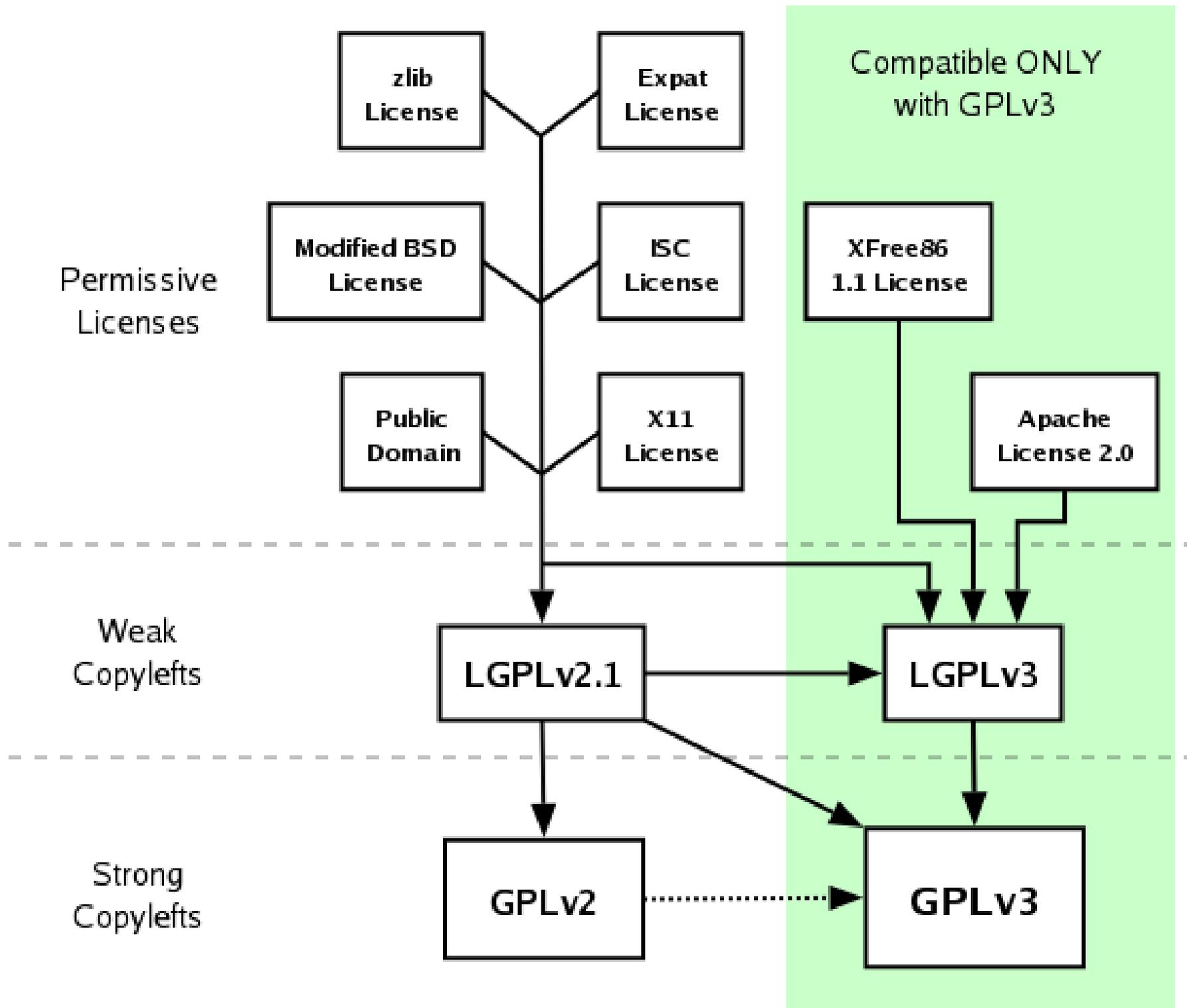
### Must

- ▶  Include Original
- ▶  State Changes
- ▶  Disclose Source
- ▶  Include Copyright Notice

Note, this report is automatically generated and may not align with thorough legal interpretation.

<http://www.tldrlegal.com/compare> – ссылка на утилиту, которая позволяет посмотреть на результат мержа 2-х лицензий из достаточно большого списка.

И ещё одна картинка о совместимости:



Спасибо за внимание!