

Презентація на тему:

Ліцензування програмного
забезпечення з відкритим вихідним
КОДОМ GNU

Історія GNU GPL

GPL була написана Річардом Столлманом у 1988 році для використання з програмами як частина проекту GNU. Вона базується на подібних ліцензіях, що використовувалися для ранніх версій GNU Emacs, GDB (відладчика GNU) і колекції компіляторів GNU



Логотип GNU

GPL v1 Метою було створення єдиної ліцензії, яка могла б використовуватися для будь-якого проекту, роблячи таким чином можливим спільне використання коду різними програмами. Такою ліцензією і стала перша версія GNU GPL, випущена в січні 1989 року.

Історія GNU GPL



GPL v2 У 1990 році стало очевидним, що потрібно менш обмежуюча ліцензія, яка могла б використовуватися для деяких бібліотек ПО. Коли версія 2 GPL була випущена в червні 1991 року, разом з нею була введена в обіг GNU Library General Public License (GNU LGPL, LGPL), також отримала номер 2, для позначення того, що ці дві ліцензії є взаємодоповнюючими.

GPL v3 У 2006 році Фонд вільного програмного забезпечення почав дванадцятимісячна консультацію про можливі зміни в GPL. Цей процес координувався самим Фондом вільного програмного забезпечення, Правовим центром свободи ПО і Європейським фондом вільного ПЗ. Метою консультацій було створення нової версії ліцензії з урахуванням рекомендацій і досвіду всіх зацікавлених сторін, але зі збереженням прихильності принципам вільного ПЗ.

Остаточна версія GPLv3 була опублікована 29 червня 2007 року.

GNU General Public License



Мета GNU GPL - надати користувачеві права копіювати, модифікувати і поширювати (в тому числі на комерційній основі) програми, а також гарантувати, що і користувачі всіх похідних програм отримають перераховані вище права. Принцип «успадкування» прав називається «копілефт» і був придуманий Річардом Столлманом.

Ліцензія повинна в електронній формі приєднуватися до комп'ютерної програми.

Ліцензуючи роботу на умовах GNU GPL, автор зберігає за собою авторство.

Права GNU GPL



GPL надає одержувачам комп'ютерних програм такі права, або «свободи»:

- свободу запуску програми з будь-якою метою;
- свободу вивчення того, як програма працює, і її модифікації (попередньою умовою для цього є доступ до вихідного коду);
- свободу поширення копій як вихідного, так і виконуваного коду;
- свободу поліпшення програми і випуску поліпшень в публічний доступ (попередньою умовою для цього є доступ до вихідного коду).

У загальному випадку розповсюджувач програми, отриманої на умовах GPL, або програми, заснованої на такій, зобов'язаний надати одержувачеві можливість отримати відповідний вихідний код.

Схема GNU GPL v2



0. Визначення

- Визначення терміна «програма»
- Область дії ліцензії

1. Право на копіювання та розповсюдження

2. Зміна програми

- Може змінитися при дотриманні наступних умов:
 - а) додавання інформації про зміну в модифікованих файлах;
 - б) ліцензування модифікованих версій на умовах GNU GPL;
 - с) умовне вимогу інтерактивного виведення інформації про авторські права та відсутності гарантії.
- Уточнення терміна «похідна робота»

Схема GNU GPL v2



- 3 Вимога надання вихідного коду:
 - Можливі варіанти розповсюдження виконуваного коду:
 - a) поширення разом з вихідним кодом, або
 - b) поширення з гарантією надання вихідного коду, або
 - c) (для некомерційного використання) поширення разом з такою гарантією, отриманої від третьої особи.
 - Визначення терміна «вихідний код».
 - Достатність однакового доступу для копіювання виконуваного і вихідного кодів.
- 4 Припинення дії ліцензії при порушенні її умов.
- 5 Акти, які означають прийняття ліцензії.
- 6 Заборона додаткових обмежень при подальшому поширенні.

Схема GNU GPL v2



- 7 Зовнішні обмеження не знімають зобов'язання виконувати умови ліцензії.
- 8 Можливість географічних обмежень.
- 9 Майбутні версії GNU GPL.
- 10 Запити на виключення з правил.
- 11 Відмова від надання гарантій.
- 12 Відмова від відповідальності.

Сумісність GNU GPL



Використання копілефту накладає певні обмеження на об'єднання робіт під GPL і іншими вільними ліцензіями в похідних роботах.

GPLv2 несумісна з ліцензіями Mozilla Public License (MPL), Common Development and Distribution License (CDDL), Apache Software License і деякими іншими.

GPLv3 була зроблена сумісною з ліцензією Apache, проте з MPL і її похідними вона несумісна. Роботи під MPL часто одночасно ліцензуються і під GPL, і під LGPL, що частково вирішує проблему.

Будь-яка невільна ліцензія несумісна з GPL.

GNU GPL

Презентація на тему:

Ліцензування програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом GNU

Виконали:

студенти групи КС-153

Глімбовський Богдан

Гаджалов Владислав

Димбовський Максим

Хмельницький - 2019