



STT- HỌ TÊN SINH VIÊN: - 70 - Nguyễn Văn Việt

LỚP: 20231IT6030004 KHÓA : 15

TÊN ĐỀ BÀI: Tìm hiểu tổ chức Free Software Foundation và giấy phép phát hành GPL
(tóm tắt đặc điểm chính của giấy phép)

BÁO CÁO TX 1

Mục Lục

BÁO CÁO TX 1	1
Câu 1: Thông tin tổ chức FSF phát hành giấy phép	2
1.1 Hoàn cảnh ra đời của tổ chức	2
1.2 Lịch sử hình thành giấy phép GPL	2
1.3 Quy trình cấp phép.....	2
1.4 Liên hệ bản thân.....	2
Câu 2: Giấy phép phát hành GPL	3
2.1 Khái niệm.....	3
2.2 Nội dung chính.....	3
2.3 Các điều khoản.....	4
2.4 Cách sử dụng	4
Câu 3: Liên hệ Việt Nam	5
3.1 Đơn vị cấp giấy phép.....	5
3.2. Cách sử dụng.....	5
3.3. Liên hệ	5
KẾT LUẬN	5

Câu 1: Thông tin tổ chức FSF phát hành giấy phép

1.1 Hoàn cảnh ra đời của tổ chức

Tổ chức Free Software Foundation (FSF) được thành lập vào năm 1985 bởi Richard Stallman, một nhà khoa học máy tính nổi tiếng và nhà phát triển phần mềm. FSF ra đời trong bối cảnh công nghệ thông tin đang phát triển mạnh mẽ và sự gia tăng của phần mềm độc quyền. Richard Stallman đã nhận thấy rằng việc phát triển phần mềm mã nguồn mở không chỉ liên quan đến việc viết mã, mà còn bao gồm quyền tự do sử dụng, sửa đổi và chia sẻ mã nguồn mở. Do đó, ông đã thành lập FSF nhằm thúc đẩy và bảo vệ quyền tự do của phần mềm mã nguồn mở.

1.2 Lịch sử hình thành giấy phép GPL

- GPL được viết bởi Richard Stallman năm 1989, đã được dựa trên một sự thống nhất của giấy phép tương tự sử dụng cho các phiên bản đầu tiên của GNU Emacs (1985), GNU Debugger và GNU C Compiler
- GPL v2, được phát hành vào năm 1991. Cộng đồng phần mềm tự do trở nên lo ngại về các vấn đề trong giấy phép GPLv2 có thể cho ai đó khai thác phần mềm cấp phép GPL theo những cách trái với mục tiêu của giấy phép.
- GPL v3, đã được phát triển để cố gắng giải quyết những mối quan ngại này và đã chính thức được phát hành vào ngày 29 tháng 6 năm 2007.

1.3 Quy trình cấp phép

- Gửi giấy phép vào danh sách gửi thư xem xét giấy phép
- Tham gia danh sách gửi thư và theo dõi các đánh giá
- Phản hồi ý kiến, cấp phiên bản giấy phép mới
- Đạt được sự đồng thuận cho một quyết định
- Ban hành quyết định cuối cùng

1.4 Liên hệ bản thân

Có thể đăng ký bản quyền phần mềm trong đơn vị phát hành trên.

- Việc cần làm:
 - + Gửi bản sao giấy phép dưới dạng tệp đính kèm ở định dạng văn bản đơn giản.

- + Tuyên bố khẳng định rằng giấy phép tuân thủ Định nghĩa Nguồn Mở, bao gồm cả việc xác nhận cụ thể rằng giấy phép đó đáp ứng OSD 3, 5, 6 và 9.
- + Xác định những dự án đã sử dụng giấy phép.
- + Cung cấp danh tính và chi tiết liên hệ của người quản lý giấy phép, nếu biết, và của người nộp. OSI sẽ cố gắng liên lạc với người quản lý giấy phép nếu người nộp giấy phép không phải là người quản lý.
- + Cung cấp mọi thông tin bổ sung mà người gửi tin rằng sẽ hữu ích cho việc xem xét giấy phép.
- + Cung cấp tên duy nhất cho giấy phép, tốt nhất là bao gồm số phiên bản.

Câu 2: Giấy phép phát hành GPL

2.1 Khái niệm

Giấy phép GPL là giấy phép copyleft, có nghĩa là tác phẩm phái sinh chỉ có thể được phân phối theo các điều khoản cấp phép tương tự. Đây là sự phân biệt đối với giấy phép phần mềm tự do cho phép, trong đó giấy phép BSD và Giấy phép MIT được sử dụng rộng rãi là ví dụ. GPL là giấy phép copyleft đầu tiên để sử dụng chung.

2.2 Nội dung chính

- **Tự do sử dụng:** GPL cho phép người dùng tự do sử dụng và chạy chương trình theo ý muốn.
- **Tự do phân phối:** GPL cho phép người dùng sao chép, phân phối và chia sẻ chương trình cho bất kỳ ai.
- **Tự do sửa đổi:** GPL cho phép người dùng sửa đổi và cải tiến chương trình theo nhu cầu của mình.
- **Bảo vệ quyền tự do:** GPL đảm bảo rằng bất kỳ ai nhận được chương trình cũng phải được cung cấp mã nguồn và các quyền tương tự như người đã phân phối nó.
- **Điều kiện tái phân phối:** Nếu một chương trình được xây dựng dựa trên chương trình sử dụng GPL, thì chương trình mới cũng phải được phát hành dưới GPL.
- **Không phân biệt đối xử:** GPL không phân biệt đối xử giữa các cá nhân hoặc tổ chức, đảm bảo rằng tất cả mọi người đều có quyền sử dụng, phân phối và sửa đổi chương trình.

- **Bảo vệ quyền tác giả:** GPL yêu cầu các tác giả ban đầu được ghi nhận và bảo vệ quyền tác giả của họ.

2.3 Các điều khoản

- **Quyền sao chép:** Có quyền sao chép, phân phối và truyền đạt bản sao của phần mềm GPL cho người khác.
- **Quyền sửa đổi:** Có quyền sửa đổi phần mềm GPL hoặc sử dụng các thành phần của nó để tạo ra các chương trình mới. Khi sửa đổi phải đảm bảo rằng các phiên bản sửa đổi cũng tuân thủ GPL và phải cung cấp mã nguồn cho các sửa đổi.
- **Quyền công khai mã nguồn:** Bất kỳ chương trình nào được phân phối dựa trên phần mềm GPL đều phải đi kèm với mã nguồn hoặc cung cấp một phương tiện dễ dàng để lấy mã nguồn.
- **Bảo vệ quyền của người dùng cuối:** GPL bảo vệ quyền của người dùng cuối bằng cách đảm bảo rằng họ có quyền sử dụng, sao chép, sửa đổi và phân phối phần mềm theo các điều khoản của GPL.
- **Liên kết với mã nguồn GPL:** Nếu liên kết chương trình của mình với thư viện GPL, chương trình cũng phải tuân thủ GPL và phải được phân phối theo các điều khoản của GPL.
- **Yêu cầu cho các phiên bản sửa đổi công cộng:** Nếu phân phối phiên bản sửa đổi của phần mềm GPL, phải gắn kèm Giấy phép GPL và cung cấp mã nguồn cho các phiên bản sửa đổi.
- **Không bảo hành:** GPL không đảm bảo bất kỳ bảo đảm nào về phần mềm. Người sử dụng phải chịu rủi ro khi sử dụng phần mềm và không thể đòi hỏi tác giả hoặc nhà phân phối chịu trách nhiệm về các tổn thất hay hỏng hóc gây ra bởi phần mềm.

2.4 Cách sử dụng

- Giấy phép Công cộng GNU (GPL) phù hợp với các sản phẩm có mã nguồn mở. Vì: Mã nguồn mở đề cập đến việc phần mềm có sẵn mã nguồn cho công chúng, cho phép người dùng cuối truy cập, xem xét, sửa đổi và phân phối mã nguồn đó. GPL được thiết kế để bảo vệ quyền của người sử dụng cuối và đảm bảo rằng phần mềm mã nguồn mở vẫn tiếp tục tự do và mã nguồn của nó được duy trì công khai.

Câu 3: Liên hệ Việt Nam

3.1 Đơn vị cấp giấy phép

Tại Việt Nam đã có một số tổ chức thẩm định và hỗ trợ cấp phép trong các lĩnh vực khác nhau như:

- Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST)
- Bộ Tư pháp (MOJ)
- Cục Sở hữu trí tuệ (NOIP)
- Bộ Công Thương (MOIT)
- Cục Quản lý Dược (Davimed)

3.2. Cách sử dụng

- Lựa chọn giấy phép phù hợp và đọc kỹ các điều khoản của giấy phép
- Đính kèm giấy phép: Tất cả các tệp mã nguồn mở trong dự án đều có thông báo về giấy phép
- Ghi rõ thông tin giấy phép
- Tuân thủ giấy phép

3.3. Liên hệ

Ở Việt Nam, Hiệp hội Phần mềm mã nguồn mở Việt Nam (VFOSSA) là một tổ chức chính thức có nhiệm vụ thúc đẩy sử dụng và phát triển phần mềm mã nguồn mở trong nước. Tuy nhiên, VFOSSA không cấp phép giấy phép MNM (mã nguồn mở) mà chỉ thúc đẩy việc sử dụng MNM thông qua hoạt động như tư vấn, đào tạo và xây dựng cộng đồng.

KẾT LUẬN

Bài báo cáo trên nói về nội dung “Tìm hiểu tổ chức Free Software Foundation và giấy phép GPL”. Nội dung chính gồm:

- Giới thiệu được thông tin tổ chức FSF (Free Software Foundation)
- Thông tin giấy phép GPL
- Liên hệ với các đơn vị tại Việt Nam

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1]. [Free Software Foundation](#)
- [2]. [Free Software Foundation \(Wikipedia\)](#)
- [3]. [GNU General Public License](#)
- [4]. [Free Software](#)