

□□□□ □□□□ **BSD** □□□ □□□□□ □□□□ □□
□□

11

1. 簡介.....	1
2. 簡介 開源 軟體 簡介	1
3. BSD 開源 軟體 的 簡介	2
4. FreeBSD 的 簡介 BSD 開源 軟體	2
5. GPL 簡介	2
6. 開源 軟體 LGPL 簡介.....	3
7. 簡介 開源 軟體 的 簡介	3
8. 開源 軟體 的 簡介	3
9. GPL 開源 軟體	4
10. BSD 簡介	4
11. BSD 開源 軟體 的 簡介	5
12. 簡介	6
開源 軟體	6

1.

本軟件使用 MIT 許可證 (MIT License) 授權，其內容如下：

2. □□ □□□ □□□□ □□

[illegible][illegible]

1969 ခု ခုနှစ် IBM ခု ခုနှစ် IBM ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ် IBM ခုနှစ်. ခု ခုနှစ် IBM ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ်, ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ် ခုနှစ်.

1968 **informatics(Informatics)** **computer science** **information science**, **computer science**, **computer science** **information science**. **informatics** **computer science** **information science**, **informatics** **computer science** **information science**.

3. BSD ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐ ☐☐☐

[illegible][illegible]

0000 000 0 00(Ken Thompson)0 19750 000 000000 000 000(UCB)0 000 000 0 0 0 0 000000. 0 00 BSD(000 00 000)0 000 0000 0000 000000. UCB0 0000 32000 0000, 00 0000 0000, 0000 000 00 TCP/IP 00 000 000000. UCB0 “BSD 0000”00 0000 000 0000 BSD0 000 0 00 0000. 000 AT&T00 0000 000 0000 00 UCB00 BSD 0000 0000 000000.

1980년대 초, AT&T은 미국 최대의 전화 회사로 AT&T을 인수하였다. AT&T은 미국 내 모든 전화 회선을 소유하고 있었으며, AT&T은 전 세계적으로도 많은 투자를 하였다.

1990年 年, AT&T BSD 的 的 的 UCB 的 的 的. 年 的 UCB AT&T BSD 的 的 的 的 的 的 的 AT&T 的 的 的 的 的, AT&T UCB 的 的 的 的 的 的 的. 年 的 的 的 UCB 的 的 的 BSD 的 的 的 AT&T 的 的 的 的 的 的 的 的. 年 的 BSD 4.4-lite 的 的 的 的 的 的 的 的 的 6 的 的 AT&T 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的).

00 00 00 00(Dr. Dobbs) 0000 00 0 00 00000000 0000 600 4.4 0000 0000 00 BSD 00000 00 0000 00 BSD 00 386 PC 0000
 00000 00 00000000. 386BSD0 0000 0 00000 00 UCB 000000 0000 0000(William Jolitz)0 00 00000. 0 00000 00 00 00 00 PC
 BSD0 0000 000000.

1990年 年, 年(Novell)年 AT&T年 年 年, 年 年 (年 年) 年 年. UCB年 年 BSD年 年 年 年.

4. FreeBSD □ □ □ BSD □ □ □ □

00 0 0 00 FreeBSD 0000 00 [new BSD license](#) 0000 00000000 0 0000 00000 0 0 0000, 0 00 0000 00, 00 00000 0000 00
 00000 000000(000000 000000 0000 0000 0 00000). 0 0000 BSD 000000 00 00000 00000 00 00000. 00 BSD 0000 0000 000000 00 0000
 00 00 00 000000 00 0000 0000 0 00000.

BSD 许可证 “BSD 许可证” 的完整副本。 该许可证的副本在 该软件的源代码中提供。 该许可证的副本在 该软件的源代码中提供。

5. GPL の問題

1980년대 초 1990년대 초, 컴퓨터 소프트웨어는 대부분 GPL로 배포되었다.

[illegible][illegible]

□□□ □□□ □□□□ □□□:

“**በ ስህተት ምክንያት ለሰላም ማስፈሰስ ማድረግ ማለት ማስፈሰስ ማድረግ ማለት ነው።**”^[1]

GPL 0000 00000000 GPL 0000 0 0000 0 0 0000 0000:

- [illegible]

[illegible]

6. **□□□□ LGPL□ □□**

000 000 000 0000 0000 00 000 000 PC 000 0000 00000000. 000 000(Linus Torvalds) 0000 000 0 000 000 GNU C
 00000 00 GNU 000 000 0000. 00 000 000 GPL 0000000.

GPL GPL 0, 0 000 0000 0000 00 00 GPL 0 0 00000 000 00000. 000 0 000 000 0000 0000 000 0 000 00000 000. 000 00 000 GPL 0000 00000 0000. 00 00000000 Linux 0 00000 000 000000 000000. 000 00000000 00 000 0000000 00000 000. 0 00 LGPL(“00000”, 00 “Lesser”, GPL 000 000)00 000 000 GPL 0000000. LGPL 00 000 GNU C 0000000 glibc 000 0 000 000000. LGPL 000 0000000 0000 000 00 000 000 000 0000.

0000 00000 00 0000 000 00000000 glibc 0000 0000 00 00000000 00000 000 0 0000 000 0000 000. GPL LGPL 00,
 00000 000 00 000 000 00 00 000000 000000.

7. □□ □□ □□□□□□ □□ □□

[illegible]

GPL은 모든 프로그램의 소스 코드를 자유롭게 배포할 수 있는 권한을 부여합니다.

BSD 000000 000 00000 00 000000 00 00 000000 00 000 00000 0000000 0000 000 000000. 00 BSD 000000 00 000000 00 000, 00 000 0 000000 00000 00 000000 00000 00000 0000 0 0000. 00 000000 00 000 00 000 000 00000 00 000, 0000 0000 000000 00 BSD 00000000 00000 00 0 00 000 000000. 00 000 000 000 000000 00 00 000000 0 000 00 00 00 00000 00 0 000000.

8. □□□□□ □ □ □□ □

මම මෙමගින් මෙම මෙමගින් මෙම මම මම මම. මෙමගින් මෙමගින් මෙම මම මම මම ම මම, BSD මෙමගින් මම මම මම මම මම මම මම මම මම මම.

GPL은 코드를 배포할 때 코드를 배포한다. 코드는 Mattel의 GPL 코드(cphack)의 코드는 코드를 배포할 때 코드를 배포할 때 코드를 배포한다[2]. 즉, 코드를 배포할 때 코드를 20 코드를 배포할 때 코드를 배포한다. 이 코드는 코드를 배포할 때 코드를 배포할 때 코드를 배포한다, 코드를 배포할 때 GPL은 코드를 배포할 때 코드를 배포할 때 코드를 배포한다.

၀ ၀၀ ၀၀, ၀၀၀(Red Hat) ၀ FSF ၀၀၀၀ ၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀(Cygnus) ၀ ၀၀၀၀၀၀. ၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀ ၀၀၀ ၀၀၀ ၀ ၀၀၀ GNU ၀၀၀၀၀၀ ၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀. ၀၀ ၀၀ ၀ 50၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀ ၀၀၀, ၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀ ၀ ၀၀၀၀၀. ၀၀၀ ၀၀၀၀(Donald Rosenberg) ၀ “GPL ၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀... ၀၀၀ ၀ ၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀ ၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀ ၀၀” ၀ ၀၀၀၀. [3]

9. GPL の 4 つの特長

GPL 许可证 许可 gcc 编译器 编译 代码。 但 不 能 编译 成 可 执行 文件 CPU 运行， 只能 编译 成 CPU 运行 的 二进制 文件。

GPL 與 其他 自由 軟體 不同 “**自由**” 是指 **CD** 與 其他 軟體 與 其 代碼 必須 是 自由 軟體。而 **GPL** 與 其 其他 軟體 與 其 代碼 必須 是 自由 軟體。

[illegible]

GPL 0000000 000000 0000 000000 00 000000 00000 0000 0000 0 00000. 00 00, 000000 000 00 0000 000000 00 00 0000 000000, 0000 00 000000 00000 0000 0000 00000 0 **GPL** 00000 00000 0 00000.

[illegible]

GPL 00000000 00000 0000 000 000 0, 0 00 00 0 000 000000 00000. 000 000 000 000000000 00(non-GPL) 00000 00 000 00000 000 000 00 000 000 000 0 00, 00 00 00 000 000 00000 00000000. 000 00000 00000 00000 000 00 000 00 0000 000 00000 **GPL** **LGPL** 00000 000 00000 00000.

[illegible][illegible]

10. BSD □ □ □

BSD 3-Clause License

- 00 000 0000
- 00 000 00 00 000 0 0000
- 000 00 000 000000 00 0000 0000 0 0000.

0000 000000 000000 0000 00 000000 0 00 000000 00 0000 0000 0 0 00000:

[illegible]

[illegible]

000000 0000 00 0 00 0000 00 0000 00 00 0 0 0000 0000 **BSD** 000000 00000000 000000 0000 0000. 00, 00000 000000000000 00
 00000 000000 00 0000 0000 00000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 00 0000(0: 0000)0 00 0000 0000 0000 00000 00000 00000
 00000 0000 00 00000000 “0000000” 00000 0 0 00 **GPLv** 00000000 0000000. 0000000 0000 00 0000 **GPLv** 00000000.

[illegible]

0000 000 00 00 0000 000 00(00 00)00 00 000 0 000 00 00 **GPL** 00 0000, 00 0000 000000. **BSD** 0000 000000 0000
 000 00 000000 00 00 00 000000 00-00 000 000 000 0000 000000 000 000 000 0 0000.

11. BSD □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□

- [illegible]

12. □□

□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ GPL□ □□, BSD □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ BSD □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□, BSD □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□.

□□, BSD □□□□□□ GPL□□ LGPL □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□, □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□.

□□ □□

- [1] <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>
- [2] <http://archives.cnn.com/2000/TECH/computing/03/28/cyberpatrol.mirrors/>
- [3] Open Source: the Unauthorized White Papers, Donald K. Rosenberg, IDG Books, 2000. Quotes are from page 114, "Effects of the GNU GPL".
- [4] In the "What License to Use?" section of <http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

□ □□□ http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□