

BSD 00, 000, 000 0000

Abstract

00000000 00000000 0000 "00000000 00000000" 0000 000 00000000 00 0000 0000 0000 000000000000'0
00000000 0000000000 00000000 0000 00000000000 000000000 00000000 0000000000 0000 00 00000000 00000000
000000000000 0000 000000 00000000 00.0% 00000000000 00000000 0000 00 0000000000 00 00.0% 00000000000 00000000
00 BSD 000000000 00000000 00000000000; 0000000000 00000000 0000000000000000 0000000, 00000, [Yahoo!](#) BSD 00000000
00000000 0000 000000 00000000 0000000000 FTP 00000000 [ftp.cdrom.com](#) BSD 00000000 0000 0000000000 000000 0.0
000000000 0000 00000 00000000 0000 00000000 BSD'0 000000 00 00000000 0000, 0000 0000 00000000 0000 BSD 0000
0000000000 00000000 00000 000000000

BSD'0 000000000 0000000 000000 00 0000 000000 0000 ? 00 000000000 0000 00000 0000 00000 00000000000000 00 000000
000000000000

00 000000000 BSD 0 00000000000 00 0000000000000000 000000 00000000 0000 00000

Table of Contents

1. BSD 00 ?	1
2. 0000 00000000!!! 00000 00000 00 ?	2
3. BSD 0000 0000000000 00 ?	3
4. BSD 00000 00000000000	3

1. BSD 00 ?

BSD 00000 00 *Berkley Software Distribution* 0 000000000000 BSD 00000 0000000000000000000 0000000000000000000,
000000000 00000 0000000000 000000000000 00000000 0000 AT&T'0 000000000000 000000000 0000000000 0000 00000000
0000 00 0000000000 00000 000000000 4.4BSD-Lite 0000 00000000 00 0000000000 000000000 0000 0000 00000000 0000000000
0000000000 0000000000 0000000000 0000 00000000 00 0000000000000000 0000 00000 00000000000 00000000000 000000000
0000, 0000 000000 00000000000000 00 000000 (GNU) 00000000000 000000000000000000 0000 BSD 0000000000 00000000000 000000000
000000000 00 0

BSD 000000000

0000 000000000 0000000000 000000 0000 0 000000 0000000 0000 0000 00000000 0000000 000000 0000000000 0000000000 00000
0000000 00000000 000000000000 000000000000 000000

000000000 000000000 00, 00000000000 000000000 00000 00000 0000000000000 0000000, 00000000 BSD 000000000000 00000000
00000000 0000 00000 000000000000 000000 0000000000000000 0000 0000000000 000000000000 0000

C 00000000000

0000 00 00000000000 000000000000 API 0000000000 0000 0000000000

BSD C 0000000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000, 000000 (GNU) 00000000000000 0000 000000 0000

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

000000000000 000, 0000 00000000, 0000000000, 00000000 00000000 000 0000 00000000 00000000 0000 000000
 GNU 000000000 0000, 000 00 000

X WINDOW

GUI (GUI)

BSD'의 X WINDOW 시스템은 XFree86 시스템과 호환되는 시스템이다.

2. □□□ □□□□□□□!!! □□□□ □□□□ □□ ?

BSD 系統與許多 類 Unix 系統 不同 系統 不同 系統 AT&T 系統與許多 系統 不同 系統 不同 系統 `UNIX System V' 系統與許多 系統 不同 系統 不同 系統, 系統 不同 AT&T 系統 不同 系統 不同 系統 不同 系統 不同 系統 不同 系統

000 000000 00 **AT&T** 00000000 000 0000000000 00000000 000 0000000000 000 0000000 0000 **BSD**'0000 00000000 000 000
 000 0000000 000000000000 **AT&T** 000000 0000000000 0000000000000000 00000000000000, 0000000000000 00000000000
 000000000 00000000 00000000 0000000000 00000000 00000000 0000 0000 **CSRG** 000000 0000000000 000 000000 0000
 000 00000000000000 000 0000 00*Berkley Software Distribution* 00 **BSD**

000000 BSD'00 0000 000000 000000 000000 000000 000000 00 000 **Defence**
Advanced Research Agency (DARPA) 0 0000 **CSRG'0** 0000 000000 0000 00 000000 000 **CSRG'0** 000
DARPA'0 000000000 0000000 **ARPANET** 0000000 0000 0000000 0000000 0000 00 000000000000 000 000 00
 0000000000 000000000 000000000 00 000000000 000 000 000 **TCP/IP'0** **TCP/IP** 000 0000000000 0000000000 000000000
 0000000000000 0000 0000 0000000000000 000000000 0000000 0000000 00 **BSD'00** 00000000000 0000000 0000000, 00
 000 **4.2 BSD'0** 000; 000 0000 00000 00000

0000 0000 000 0000 0000 000000000000 00000000 000 0000 0000 000000 000000 00000000 00000000 0000 00 000
 0000000000 00000 000000000000 0000 000000000 000000 0000 00000 000 000 000000000000000 000000000
 000000000 000000 4.2 BSD'0 000 0000000 000 SunOS 0000 0000 000 AT&T 000000 000000000000 000000000000000
 0000000 00000 0000000 000, 000 0000 0000000 System III 000 000 00000000 0000 System V 000000000 0000 00000
 System V'0 000 000000000000 000 000 00, 000 00000000 000000000 BSD'0 00000000 0000000000000 0000000 00
 00000 000000000000 000 TCP/IP 00000000, csh 000 000 VI 0000000 BSD 0000 0000 00 000000000000000 0000000 000
 00 *Berkeley Extensions*

[illegible]

00000000 00000000 00000000 00000000 386BSD 0000 00000000 00000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000
 00 000 000 000 000 NetBSD 0 FreeBSD 0000 000 0000 00000000 00000000 00000000000 00000 0000 000000

[illegible]

3. BSD 许可证 有什么优缺点？

□□□ □□□□ □□□□ BSD □□□□□□□□□□ □□□□□□□□

1. BSD 0000000000 00000000 0000000000 BSD'0 000000 0000000000 000000 BSD'0 00000000000 00000000 000000 0000000000
2. 000000000000 00000000 0000 0000000000000 000000000000000000 00000000000000 0000 00, 0000 00 000000000000 0000 00000000000000000000 0000 000000000000 000000000000 00000000 000000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 BSD 000000 00000000 0000 00000000 0000 0000
3. BSD 00000000000 00000000 00000000000 0000000000000 0000 0000 00000000 0000 BSD'00 0000 0000 0000 00000000000000 0000 0000000000 000000 000000 0000 000000 0000 0000 0000 0000 0000000000000000 0000 0000000000 00000000 0000 0000 0000000000 0000 0000
4. 0000 0000 BSD/386 00 00000000 *BSDi* 00 00000000 AT&T 0000 000000 000000 0000 000000 AT&T 000000 0000 00, 000000 000000000000 00000000 BSD/386 0 00000000 0000 00000000 000000 0000 0000 00000000 0000 00000000 000000 0000 AT&T 000000 000000000000 0000 0000 00000000 00000000 00 00000000 000000 00000000 000000 0000 0000 000000 0000 BSD 0000 0000 00000000 0000 00000000 0000 000000 0000 0000 000000 00000000 000000 000000 0000 00 000000 0000000000 0000 00 00 00 0000000000 0000000000 000000 " 0000 0000000000 "

最初の BSD 版は AT&T のコードをベースに、BSD のコードを
 "the 4.3BSD UNIX operating system" と呼ばれ、
 "the 4.4BSD operating system" と呼ばれた。

- [illegible]

4. BSD □□□□ □□□□□□□□

[illegible]

4.1. BSD 00 0000 000000000000 ?

00000000 0000 00; **BSD** 0000 0000 00000000 00 00000000000000 00000000 0000 **BSD** 0000000 0 0000000000 00000000
 00000000 000000 00000000000000 000000 000000 000000 00000000 00000000000000 00000000000000 0 000000000000 00000000

~~~~~ BSD' ~~~~~

## 4.2. BSD `pthread_mutex_t` `mutex_t`

BSD 000000000000 000000 0000000000 00000000 00000 000000000 00000000 000 000000000 00000000  
00000 00000 0000000000 CVS 00 00000000 0000 0000 000000000 000 0000 BSD 000000 000000000 000 000000000  
00000000000 000000 BSD 00000000 0000 CVS 00000000000000 00000000 00000000 00000 00000000 00000000 0000  
00000000

000000000000 000000 000000 BSD' 00000000 00000 000 00000 00000000 00000 0000 000000 000 0000

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

මම මෙමගින් මම මෙමගින් මෙමගින් මෙමගින් මෙමගින් මෙමගින් මම BSD මෙමගින් මෙමගින්ම මෙමගින් මෙමගින්මමමමම මම මම මෙමගින් මෙමගින් මම මෙමගින් මෙමගින් මම මම මම මෙමගින්මමමමම මම මෙමගින් BSD මෙමගින් මෙමගින්ම මම

□ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

## Core Team

[illegible]

BSD 3-Clause License

- [illegible]

- [illegible]

[illegible]

- [illegible]

### 4.3. BSD'□ □□□□□□

[illegible]

BSD 许可证的源代码 可以在 源代码 页面 找到

- [illegible]

00000000 00000000 00 0000 000000 0000 0000 BSD 0000 00 BSD/OS 0000 00000000 000000000000 Mac OS X

- 4.4 BSD 0000 000000 0000000000 00000 BSD/OS 000000 00000000 0000 000 0000000000 00,  
0000000 000 00000 000000 00 0000000000 0000000000 00000 00000 FreeBSD'0 00000 BSD/OS 00 00000000 0000 00000000
- 00000000 000000000000 000000000000 000000000000 00000000 0000000000 0000000000 00000000 00000000 00  
MacOS X0 00 0000000000 000000000000 00000000 00000000 0000000000 0000 0000000000 0000 00000000 000000000000  
00000000 00000000 000000000000 FreeBSD 0000000000 000000000000 00000000 00000000

#### 4.4. BSD 3-Clause (GNU) License

ມີການແບ່ງປັນ ມີການແບ່ງປັນ ມີ *GNU General Public License* ມີ **GPL** **GPL** ມີ ມີການແບ່ງປັນ ມີ ມີການແບ່ງປັນ ມີ ມີການແບ່ງປັນ  
 ມີ ມີການແບ່ງປັນ ມີການແບ່ງປັນ ມີການ ມີການ **GPL** ມີການແບ່ງປັນ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ  
 ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ **BSD** ມີການແບ່ງປັນ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ **BSD** ມີການແບ່ງປັນ ມີການ ມີການ  
 ມີການແບ່ງປັນ ມີການແບ່ງປັນ ມີການແບ່ງປັນ ມີການແບ່ງປັນ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ ມີການ *Embedded* ມີການແບ່ງປັນ  
 ມີການ ມີ ມີການແບ່ງປັນ ມີການ ມີການແບ່ງປັນ

#### 4.5. 如何 如何 如何 如何 如何 如何

00000000 **BSD**’000 00000 000000000000 0000000000 0000000 0000000000 00000000 00, 000 **BSD** 0000000000  
**BSD**’0000 000000000000 00000000 00000000 0000 0000 00000000 0000 00000000 00 0000000000 000 00 0000000000000 **C**  
 0000000000 000 **BSD** 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 00 0000000000 000 **BSD** 00000000  
 000000000000 00000000 00 00000000 000 0000 000000 000 0000 0000 **BSD** 000000000000 0000000000 0 0000  
 0000000000 000000000000 00000000000 0000000000 00000000 000000000000 00000000 000000 0000000000  
 00000000000000 0000 000 0000000000 0000000000 00 000

[illegible]

#### 4.6. 如何實現 BSD，如何實現一個新的 BSD？

BSD 如何 管理 網路 設備 的 網路 設備 ？ BSD 如何 管理 網路 設備 ？

□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□

- [illegible]

- 000000000000 00000000 BSD'00 0000000 000000 0000 00000000 000000 0000 00 0000 0000000000 0000000000 00000000 0000000 000000 BSD'0 0000000000 0000000 00000000000 000000 000000

## 4.7. BSD 000000000000 000000 0 000000000000

BSDi 0000000 BSD/OS 00000000000 00000 00000 0000000 0000000000 00000 FreeBSD 0000000000 00000 00000000 00000000

0000000 FreeBSD, NetBSD 0 OpenBSD'0 00000000000 0000000000 000000 0000000 00000 0000000000000 0000000000 00000000000 00000 00000 0000000 00000