

BSD ☐ ☐ ☐ ☐

00

目前 網路 伺服器, "網路" 伺服器 "網路" 伺服器 目前 仍 使用 網路。 目前 網路 伺服器 目前 仍 使用 **UNIX®** 網路 伺服器 目前 仍 使用 **Internet Operating System Counter** 網路, 1999 年 4 月 網路 伺服器 目前 仍 使用 網路 目前 仍 使用 **31.3%** 網路 伺服器 目前 仍 使用 **14.6%** **BSD UNIX®** 網路 伺服器。 **Yahoo!** 目前 仍 使用 網路 目前 仍 使用 **BSD** 目前 仍 使用 網路。 **1999** 年 網路 伺服器 目前 仍 使用 **FTP** 網路 (網路 伺服器) 目前 **ftp.cdrom.com** 目前 **1.4 TB** 網路 伺服器 目前 **BSD** 網路 伺服器。 目前 仍 使用 網路 目前 仍 使用 網路: **BSD** 目前 仍 使用 網路 目前 仍 使用 網路。

到底 到底 到底? BSD 到底 到底 到底? 到底 到底 到底 到底 到底 到底 到底.

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

11

1. BSD 是什么?	1
2. 什么是 UNIX®?	2
3. BSD 与 其他 操作系统?	2
4. BSD 的 优点 和 缺点	3

1. BSD と 何 々 何 々 何 々 ?

BSD "Berkeley Software Distribution" 000000. 00 AT&T Research UNIX® 000000 000000, University of California, Berkeley 00 00 0000 000000. 00 00 00 000000 4.4BSD-Lite00 000 0 00 00 0000 000 00 0000. 000, 0 000000 GNU 000000 000 00 00 00 000000000 000 00 000000 000000. 0000 000000 0000 0000 0000:

- 伺服器 網路, 網路 卡, 網路 卡 卡 (SMP), 網路 網路 網路 BSD 卡.

□□□ □□□□ □□□, □□ □□ □□□ □□ □□□ *BSD* □□□□ □□□□□.

- 使用 API C 函数。

BSD C のコードは *GNU* のコードと異なり *Berkeley* のコードと異なり、

- 0, 00 0000, 0000, 000 00 00000.

ພວກ ພິມມ ຄຸ້ມ *GNU* ພິມມາພິມ ພິມມາ, ພິມ ພິມ ພິມ ພິມມາ.

- 目前 最常用 的 窗口 X Window 系統.

BSD 的 X Window 系統 [X.Org project](#) 的 實作。FreeBSD 的 GNOME, KDE, 與 Xfce 的 實作 則 是 Openbox, Fluxbox, 與 Awesome 的 實作 window manager 的 實作。

- .

2. UNIX® 何者?

BSD 何者か 何者 か、AT&T Research UNIX® 何者か(何者 UNIX® System V 何者か 何者)か 何者 何者何者。何者 何者 何者 何者。AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者?

AT&T UNIX® 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 BSD 何者 UNIX® 何者 何者 何者。何者 何者何者, AT&T 何者何者 何者 University of California, Berkeley 何者 Computer Sciences Research Group (CSRG) 何者 何者 何者何者何者 何者 何者 何者何者。1976何者, CSRG 何者 *Berkeley Software Distribution* 何者 BSD 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者。

何者 BSD 何者 何者 何者 何者何者 何者 何者, 何者 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 何者 何者何者 ARPANET 何者 何者 何者 何者 何者 CSRG 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者 何者何者 *Internet Protocols* 何者何者, 何者 何者 何者何者 *TCP/IP* 何者 何者 何者何者。何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 1982何者 4.2BSD 何者 何者何者。

1980何者, 何者 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者。何者 何者 何者何者 何者 何者 UNIX® 何者何者 何者 何者何者。何者 Sun Microsystems 何者 UNIX® 何者何者何者 SunOS™ 何者, 4.2BSD 何者 何者 何者何者。AT&T UNIX® 何者何者 何者何者 何者, 何者 System III 何者 何者 何者 何者何者, 何者 何者 System V 何者何者。System V 何者 何者何者 何者 何者 何者, 何者 何者 TCP/IP 何者何者 何者 *cs* 何者 *vi* 何者 何者 何者 BSD 何者何者何者 何者何者。何者 何者 何者 何者何者 *Berkeley Extensions* 何者何者。

BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 UNIX® 何者 何者何者 何者何者。1990何者, CSRG 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 何者何者。何者 何者 何者 何者 BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者何者 何者何者。何者 何者 Net/2 何者 何者 *Networking Tape 2* 何者何者。Net/2 何者 何者何者 何者何者: 何者 何者 何者 20% 何者 何者何者。CSRG 何者 何者 何者 William F. Jolitz 何者 何者 何者 1992 何者 386BSD 何者 何者 何者何者。何者 何者, 何者 CSRG 何者 何者 何者 [Berkeley Software Design Inc.](#) 何者 何者 何者 何者, 386BSD 何者 何者 何者 何者 [BSD/386](#) 何者 何者 何者何者。何者 何者何者 何者 何者 BSD/OS 何者何者。

386BSD 何者 何者何者 何者 何者何者。何者 何者, 1993何者 何者 何者 何者 何者 何者何者: [NetBSD](#) 何者 [FreeBSD](#) 何者何者。何者 何者 386BSD 何者 何者 何者 何者 何者何者: NetBSD 何者 何者 何者 何者 何者, FreeBSD 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者(何者 何者 何者 何者 何者)。1996何者, NetBSD 何者 [OpenBSD](#) 何者 何者, 2003何者 FreeBSD 何者 [DragonFlyBSD](#) 何者 何者何者。

3. BSD 何者 何者何者 何者何者何者?

何者 何者 何者, BSD 何者何者 何者 何者 何者:

1. BSD 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者。
2. 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者。何者, 何者 何者 BSD 何者 何者何者 何者何者。
3. BSD 何者何者 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者何者 何者 何者 何者 何者 何者。
4. 1992何者, AT&T BSD/386 何者 [BSDi](#) 何者何者, 何者 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者。1994何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者, 何者 何者 何者 何者 何者何者。2000 3何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 "何者 何者何者" 何者何者。

何者 何者 何者 何者 何者 何者: 1980何者, BSD 何者 "BSD UNIX®" 何者 何者 何者何者。BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者, 何者 UNIX® 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者 何者 何者 何者 何者 何者 "4.3BSD UNIX® 何者" 何者 "4.4BSD 何者" 何者 何者 何者 何者 何者 何者。

4. BSD 家族成員 簡介

那麼，到底 Debian 跟 FreeBSD 有什麼關係呢？簡單來說，BSD 跟 UNIX® 的關係是：BSD 是 UNIX 的後裔。BSD 家族成員包括 FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 跟 DragonFlyBSD。BSD 家族成員佔 80% 的 FreeBSD 家族成員，NetBSD, OpenBSD 跟 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

4.1. 什麼是 BSD 家族成員 簡介？

BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。

4.2. BSD 家族成員 簡介 簡介？

BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。BSD 家族成員是 BSD 家族成員。

那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

- 那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。
- 那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

- 那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

1. 那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。
2. 那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。
3. BSD 家族成員 簡介 簡介 "簡介" 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。
4. 那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

4.3. BSD 簡介

FreeBSD, NetBSD 跟 OpenBSD 都是 BSD 家族成員。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。那麼，到底 BSD 家族成員 簡介 簡介。

1. 目前 目前 目前 CURRENT 目前 目前。 FreeBSD FreeBSD 5.0-CURRENT 目前 目前 CURRENT 目前 目前。 NetBSD 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。 目前 目前 NetBSD 1.4.3 目前。 OpenBSD 目前 目前 目前("OpenBSD-current")。 目前 目前 目前 目前 目前 目前。
2. 目前 目前 目前 目前 目前 目前, 目前 目前 CD-ROM 目前 FTP 目前 目前 目前 目前 *RELEASE* 目前 目前 目前。 目前 目前 OpenBSD 2.6-RELEASE 目前 NetBSD 1.4-RELEASE 目前。 RELEASE 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。 NetBSD 目前 目前 目前 *patch release* 目前 目前。 目前 目前 NetBSD 1.4.2 目前。
3. RELEASE 目前 目前 目前, 目前 目前, 目前 目前 SVN 目前 目前。 FreeBSD 目前, 目前 目前 *STABLE* 目前 目前, NetBSD 目前 OpenBSD 目前 目前 RELEASE 目前 目前。 CURRENT 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。

000000, 00000 0 00 00 000 0000 0000: *stable* 000 *development* 000 0000000. *stable* 000 2.0, 2.2, 2.4 00 000 *minor* 00 000 000 0000. *development* 000 2.1, 2.3, 2.5 00 000 *minor* 00 000 000 0000. 000 000, 0 00 0000 000 0000 0000 0000 0 000000. 000, 0 0000 00 000 000 0000 0 000000 0000 000, 0000 00 00 000000. 0 000 0000 0000 00 00 000 0000 000, 0000 000 "*TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14*" 00 000.

4.4. BSD?? ?? ?? ???

[illegible]

□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□: □□□ □□ □□□□□□. □□□□□,

- [illegible]

□□ □□ □□ □□ □ □ BSD UNIX® □□□□□□ □□□□. BSD/OS □ Apple □ Mac OS® X □ □□□□□□:

- **BSD/OS** 是 1994 年 4.4BSD 的分支。它 是 一个 商业 操作系统， 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 **FreeBSD** 的 前身。 BSDi 是 Wind River Systems 的 一个 品牌， BSD/OS 是 一个 商业 操作系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 Wind River 是 一个 商业 公司， 它 是 一个 类 Unix 系统。 VxWorks 是 一个 商业 操作系统。
- **Mac OS® X** 是 Apple® 的 Mac® 的 操作系统。 它 是 一个 类 BSD 系统。 Darwin 是 x86 和 PPC 的 一个 类 Unix 系统。 它是 Aqua/Quartz 的 一个 品牌。 Mac OS® X 是 一个 商业 操作系统。 Darwin 是 一个 类 Unix 系统。 FreeBSD 的 committer 是 一个 品牌。

4.5. BSD と GNU Public license との違いは？

0000 **closed** 00 0000000 00000 00000 [GNU General Public License\(GPL\)](#)0 00 000000. 00, [GPL](#)0 0000 00 0000 00
 000 0000 00 00000 000. 0000 000000, [BSD 00000](#) 00 000 00000: 000000 00000 00 000000. 00 00000 000000000 000 0 00 0000
 000000.

4.6. □□□ □ □□ □□□□ □□□?

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

BSD "all from one supplier" 這個說法 是 指 所有 的 代碼 都 是 由 同 一 個 人 或 同 一 個 公 司 寫 出 的。 BSD 的 代碼 是 由 同 一 個 人 或 同 一 個 公 司 寫 出 的， 但 是 代碼 的 質 量 和 可 靠 性 是 不 同 的。

4.7. BSD 3-Clause License

何故 何 何 何々? 何 BSD 何々 何, 何 何々 何々 何々?

በሰላም ስራ ላይ ማመልከት፡

- "BSD 4-Clause License": BSD 4-Clause License is a permissive license, allowing users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution.
- BSD License, or FreeBSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of a larger project.
- MIT License, BSD License: The MIT License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of a larger project.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of a larger project.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of a larger project.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of a larger project.
- BSD License: The BSD License is a permissive license that allows users to use, modify, and distribute the software for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. It is often used for software that is not part of a larger project.

4.8. BSD 如何管理, 编译, 安装 库函数?

BSDi / FreeBSD Mall, Inc. 100% FreeBSD 100% 100% 100%.

看看, 它 跟 那些 跟 它 一 樣 的 系 統: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 跟 [OpenBSD](#).