

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 有什么 特点?	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:

- 單晶片 單機, 單機 單機, 單機 單機 (SMP), 單機 單機 單機 BSD 單機.

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

- 内部 API C 内部.

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、

- □, □□ □□□□, □□□□, □□□ □□ □□□□□□.

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

- 目前 仍然 使用 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。何者か 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 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 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 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。

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, 2.40 00 000 *minor* 00 000 000 0000. *development* 000 2.1, 2.3, 2.50 00 000 *minor* 00 000 000 0000. 0000 000, 0 00 00000 000 00000 00000 00000 0 000000. 000, 0 00000 00 000 000 00000 0 000000 00000 000, 00000 00 00 000000. 0 0000 00000 00000 00 00 000 00000 000, 00000 000 "*TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14*"0 00 000.

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

[illegible]

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

- **FreeBSD** 的 代 價 是 **end user** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **FreeBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元: "of course it runs NetBSD". **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元: **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **DragonFlyBSD** 的 **single-node UP** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **DragonFlyBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。

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

- BSD/OS 是 一个 4.4BSD 的变种。它 和 其他 变种 一样 都是 在 BSD 的基础上，加入 了 自己的 东西。这个 FreeBSD 也是 在 BSD 的基础上。BSD 由 Wind River Systems 公司 开发 于 20 年，BSD/OS 就是 那个 时候 开发 出来 的。它 和 那个 时候 的 Wind River 公司 有关系，它 和 那个 时候 VxWorks 公司 也有 关系。
- Mac OS® X 是 Apple® 的 Mac® 系统 的一个 变种。它 是基于 BSD 的 Darwin 架构 x86 和 PPC 架构 的 一个 系统。它 和 那个 时候 的 Aqua/Quartz 窗口 系统是 一起 开发的。Mac OS® X 是 一个 很 好的 例子，它 和 Darwin 有很多 相似 的地方，包括 它的 内核。

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 係 點 樣 嘅 系統?

BSD 係 個 開放 系統 嘅 家族, BSD 係 由 伯克萊 大學 嘅 電腦 系 嘅 教授 同 學生 開發 出來 嘅. 佢 係 由 1970 年 開始 開發, 而 到 1980 年, C 語言 嘅 普及 令 到 佢 嘅 發展 速度 加快. 佢 係 由 伯克萊 大學 嘅 教授 同 學生 開發 出來 嘅.

BSD 係 "all from one supplier" 嘅 意思, 即 係 佢 係 由 一個 人 開發 出來 嘅. BSD 係 由 伯克萊 大學 嘅 教授 同 學生 開發 出來 嘅, 佢 係 由 伯克萊 大學 嘅 教授 同 學生 開發 出來 嘅.

4.7. BSD 係 點 樣 嘅 系統?

BSD 係 點 樣 嘅 系統? 係 BSD 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統?

佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統:

- "BSD 係 點 樣 嘅 系統": 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思, 佢 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.
- BSD 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統. 佢 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.
- 佢 係 點 樣 嘅 系統, BSD 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統, 佢 係 點 樣 嘅 系統.
- BSD 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.
- BSD 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.
- 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.

4.8. 係 BSD 係 點 樣 嘅 系統, 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 係 10 年 前 嘅 FreeBSD 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.

佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思. 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 佢 係 點 樣 嘅 系統 嘅 意思.