

BSD ☐ ☐ ☐ ☐

11

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" 𐀀𐀀𐀀𐀀. 𐀀𐀀 AT&T Research UNIX® 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀, University of California, Berkeley 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀. 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 4.4BSD-Lite𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀. 𐀀𐀀, 𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 GNU 𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀. 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀:

- 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(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, 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。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 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 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 *Internet Protocols* 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 1982 何者 4.2BSD 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 UNIX® 何者何者 何者 何者。何者 Sun Microsystems 何者 UNIX® 何者何者 SunOS™ 何者, 4.2BSD 何者 何者 何者。AT&T UNIX® 何者 何者 何者 何者, 何者 System III 何者 何者 何者 何者, 何者 System V 何者。System V 何者 何者 何者 何者 何者, 何者 TCP/IP 何者 何者 *cs* 何者 *vi* 何者 何者 BSD 何者何者 何者。何者 何者 何者 *Berkeley Extensions* 何者。

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

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

3. BSD 何者 何者何者何者?

何者 何者 何者, BSD 何者 何者 何者:

1. BSD 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 BSD 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。
4. 1992 何者, AT&T BSD/386 何者 [BSDi](#) 何者, 何者 AT&T 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。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: 1980 何者, BSD "BSD UNIX®" 何者 何者。BSD AT&T 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 "4.3BSD UNIX® 何者" 何者 "4.4BSD 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 00 000 000 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. 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*"0 00 000.

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

[illegible]

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

- **FreeBSD** 的 代 價 是 **end user** 的 代 價 是 零， 但 代 價 是 代 價。 **FreeBSD** 的 代 價 是 代 價 的 代 價。 **FreeBSD** 的 代 價 是 代 價 的 代 價。
- **NetBSD** 的 代 價 是 代 價 的 代 價: "of course it runs NetBSD". **NetBSD** 的 **palmtop** 的 代 價 是 代 價 的 代 價， 代 價 的 **NASA** **space mission** 的 代 價 是 代 價。 代 價 的 **Intel®** 的 代 價 是 代 價 的 代 價。
- **OpenBSD** 的 代 價 是 代 價 的 代 價 的 代 價: **OpenBSD** 的 代 價 是 代 價 的 代 價 **correct** 的 代 價 是 代 價。 代 價 的 代 價， 代 價 的 代 價 的 **US** 的 代 價 是 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價。 **NetBSD** 的 代 價 是 代 價， 代 價 的 代 價 是 代 價 的 代 價。
- **DragonFlyBSD** 的 **single-node UP** 的 代 價 是 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價。 **DragonFlyBSD** 的 代 價 是 代 價 的 代 價 的 代 價， 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價 的 代 價 (**SMP**) 的 代 價 是 代 價 的 代 價。

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

- **BSD/OS** 是 一个 4.4BSD 的 变种。它 是 一个 商业 的 操作系统，它 是 一个 商业 的 操作系统。它 是 **FreeBSD** 的 一个 变种。BSDi 是 Wind River Systems 的 一个 商业 的 2.0 版，BSD/OS 是 一个 商业 的 变种。它 是 一个 商业 的 Wind River 的 一个 变种，它 是 一个 商业 的 VxWorks 的 一个 变种。
- **Mac OS® X** Apple® Mac® 的 一个 变种。它 是 一个 商业 的 BSD 的 一个 变种 **Darwin**。x86 和 PPC 的 一个 变种。它 是 一个 商业 的 Aqua/Quartz 的 一个 变种。它 是 **Mac OS® X** 的 一个 变种。它 是 一个 商业 的 Darwin 的 一个 变种。它 是 **FreeBSD** 的 一个 变种。

4.5. BSD と GNU Public license との違いは？

closed 的 意思是 關閉，[GNU General Public License\(GPL\)](#) 是 開源的。而，GPL 要求 你 開發 的 軟體 必須 也是 開源 的。而 另外，[BSD 授權](#) 則 更 簡單： 僅僅 需要 在 軟體 中 加入 一 句 簡短 的 聲明。

4.6. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD?

BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD? BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD? BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD, C 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.

BSD "all from one supplier" 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.

4.7. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD?

BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD? BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD?

BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD:

- "BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD": BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD, BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.
- BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.
- BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.
- BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.
- BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.
- BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.

4.8. BSD 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD.

BSD, 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 BSD: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 係 咩 嘢 嘅 咁 叫做 [OpenBSD](#).