

BSD ☐ ☐ ☐ ☐

00

目前 網路 伺服器, "網路" 網路 "網路" 網路 網路 網路 網路. 網路 網路 網路 網路 網路 網路 **UNIX®** 網路 網路 網路. [Internet Operating System Counter](#) 網路, 1999 4 網路 網路 網路 網路 網路 網路 31.3% 網路 網路 網路. 14.6% **BSD UNIX®** 網路 網路. **Yahoo!** 網路 網路 網路 網路 網路 網路 **BSD** 網路 網路 網路. 1999 網路 網路 網路 網路 **FTP** 網路 (網路 網路 網路) 網路 [ftp.cdrom.com](#) 網路 1.4 TB 網路 網路 網路 **BSD** 網路 網路. 網路 網路 網路 網路 網路 網路: **BSD** 網路 網路 網路 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" のライセンス。 元々 AT&T Research UNIX® のライセンスは、University of California, Berkeley に属するものであった。 このライセンスは 4.BSD-Lite に変更され、このライセンスの下で配布された GNU のソフトウェアは、GNU のライセンスの下で再配布されることを許可している。

- 多核多处理器, 对称多处理器 (SMP), 非对称多处理器 BSD 等。

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

- 提供 API C 語言。

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 ຂ້າພະເຈົ້າ *GNU* ພັດທະນາຂຶ້ນ, ພວກ ຂ້າພະເຈົ້າ ພັດທະນາ.

- 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 何者, AT&T Research UNIX® 何者(何者 UNIX® System V 何者か 何者) 何者 何者 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 何者何者?

AT&T UNIX® 何者 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 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.

何者 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 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 何者 何者何者 ARPANET 何者 何者 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 何者何者 何者 UNIX® 何者何者何者 何者 何者何者何者. 何者 Sun Microsystems 何者 UNIX® 何者何者何者 SunOS™ 何者 何者, 4.2BSD 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, 何者 System III 何者 何者 何者 何者何者何者, 何者 何者 System V 何者何者何者. System V 何者 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 何者 BSD 何者何者何者 何者何者何者. 何者 何者 何者 何者何者 *Berkeley Extensions* 何者何者何者.

BSD 何者 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. 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. 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 何者 20% 何者 何者何者何者. CSRG 何者 何者 何者 William F. Jolitz 何者何者 何者 何者 1992 何者 386BSD 何者 何者何者何者何者. 何者 何者, 何者 CSRG 何者何者 何者 何者 [Berkeley Software Design Inc.](#) 何者 何者 何者 何者何者, 386BSD 何者 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 何者 BSD/OS 何者何者何者.

386BSD 何者何者 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 何者何者何者: [NetBSD](#) 何者 [FreeBSD](#) 何者何者. 何者 何者何者 386BSD 何者 何者何者 何者何者 何者何者何者: [NetBSD](#) 何者何者 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 何者何者 何者 何者 何者何者). 1996何者, [NetBSD](#) 何者 [OpenBSD](#) 何者 何者何者, 2003何者 [FreeBSD](#) 何者 [DragonFlyBSD](#) 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, BSD 何者何者何者 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. 何者何者, 何者 何者 BSD 何者 何者何者何者 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 何者何者 何者 何者何者何者 何者何者.
4. 1992何者, AT&T BSD/386 何者何者 [BSDi](#) 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 何者 何者 何者何者: 1980何者, BSD 何者 "BSD UNIX®" 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 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 何者 何者 "4.3BSD UNIX® 何者何者" 何者 "4.4BSD 何者何者" 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 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。 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?? ?? ?? ???

በዚህ ጽሑፍ ውስጥ በቅርብ ጊዜያት **BSD** ስለሆነ ጉዳይ ማለፍ ይቻላል። **BSD** ስለሆነ ጉዳይ ማለፍ ይቻላል። ማለፍ ይቻላል። **userland** ስለሆነ ጉዳይ ማለፍ ይቻላል።

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

- **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 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 分支， 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** Apple® Mac® 的 操作系统。 它 是 一个 类 BSD 系统 **Darwin**。 x86 和 PPC 系统是 一个 类 Unix 系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 **Aqua/Quartz** 的 一个 分支。 **Mac OS® X** 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 **Darwin** 是 一个 类 Unix 系统。 **FreeBSD** 的 committer 是 一个 类 Unix 系统。

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, GPL0 00000 00 00000 00
 000 00000 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 00 000 000 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? Copyright (c) 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2

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 the operating system.
- Public Domain, BSD License: Public Domain software is software that is not owned by anyone and can be used, modified, and distributed for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution. BSD License software is software that is owned by someone and can be used, modified, and distributed for any purpose, including commercial use, without the need to provide source code or attribution.
- BSD License: 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 the operating system.
- BSD License: 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 the operating system.
- BSD License: 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 the operating system.

4.8. BSD 00 00, 000, 000 000 00000?

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](#).