



rendszer létrehozása, amely szabadon felhasználható, ezért a rendszer mag csak BSD felhasználási szerződés alá eső részeket tartalmazhat. „NetBSD a legkisebb Windows CE-s kézisámítógépektől a régi Amiga és VAX gépeken át, a Sega Dreamcaston keresztül az AlphaServerekig nagyon sokféle géptípuson fut, az egységes felhasználási szerződés pedig lehetővé teszi, hogy szervezetek, cégek saját eszközeikben felhasználják, például beágyazott rendszerekben, anélkül, hogy kérésre a saját hozzátett forráskódjukat ki kellene adniuk. Ennek köszönhetően például a NASA is szívesen használja bizonyos (zárt) célokra.

Több cég is alkalmazza hálózati eszközökben, útválasztókban is <http://www.ernnet.com>, ezenkívül jól megállja a helyét webkiszolgálóként is (<http://www.saab.com>). Ajánlható a régi számítógépek használatához is, mivel a rendszer az erőforrásokkal rendkívül gazdaságosan bánik, emellett megtalálható benne minden olyan eszköz, ami a mai követelményeknek megfelel.

A NetBSD jelenlegi stabil változatszáma 1.5, jelenleg 30 felületre érhető el.

OpenBSD

Az OpenBSD a NetBSD projektről vált le, célja egy biztonságos kiszolgáló operációs rendszer megteremtése. Az ő művük az OpenSSH is, de sok más hibajavításukat is átveszik különböző operációs rendszerek.

Újabban az Apache webkiszolgálót is beillesztették, azaz az OpenBSD forrásfáiban fejlesztik tovább. Az OpenBSD-t leginkább tűzfalként használják.

A jelenlegi stabil változat a 2.8, és 11 felületre érhető el. Használja többek között az Amnesty International VPN-megoldásaihoz és az Adobe programóriánsnál tűzfalként.

BSD/OS

A BSD/OS a BSDI cég kereskedelmi terméke, a fejlesztés leginkább a FreeBSD-hez áll közel. 2000 első félévében összeolvadt a BSD/OS-t fejlesztő BSDI és a FreeBSD-t fejlesztő Walnut Creek CDRUM, ennek eredménye a két operációs rendszer közötti kódcsere és a közös fejlesztés.

Naptár

Multics	1965.
Unix	1969 nyara, DEC PDP-7,
1BSD	1977 vége
	1978. 03. 09., PDP-11, Pascal, ex, 30 szabad másolatot kiküldtek, valamint 35 szalagot eladtak 50 dollárért,
4.2BSD	1983. szeptember
4.3BSD	1986. június
4.3BSD NET/1	1988. november
4.3BSD NET/2	1991. június
386BSD 0.0	1992. február
4.4BSD	1993. június 1.
FreeBSD 1.0	1993. november
NetBSD 1.0	1994. október 26.
386BSD 1.0	1994. november
OpenBSD 2.0	1996. október 18.
FreeBSD 4.2	2000. november 21.
OpenBSD 2.8	2000. december 1.
NetBSD 1.5	2000. december 6.
OpenBSD 2.8	2000. december 1.
FreeBSD 4.2	2000. november 21.

Az új cég továbbra is a BSDi nevet viseli. A BSD/OS jelenlegi stabil változatszáma aktuális verziószáma 4.2.

Darwin

A BSD-család legifjabb tagja a Darwin, ismertebb nevén a Mac OS X (az Aqua, azaz a grafikus felület nélküli Aqua). A FreeBSD alapjaira épül, így minden esély megvan rá, hogy egy nagyszerű PowerPC-s BSD rendszer jöjjön létre.



Süveg Gábor

(gsuveg@sgmobil2000.hu)

Régóta használ Linuxot és BSD-t.

Hobbija a búvárkodás, vitorlázás és a számítógépes grafika.

Pontrendszert indítunk!

Ha valaki el akar kezdeni linuxozni, az első nagy gond, hogy ha nem elég jó angolból (esetleg németből), akkor annyi esélye van, mint egy muslicának a sör-virslis versenyen. Ezért aztán fontos, hogy minél hamarabb, minél színvonalasabb hazai linuxos leírások, kézikönyvek, súgók jelenjenek meg. Mivel ezeket a fordításokat idáig szintén lelkesedésből, magánszorgalomból végezte mindenki, nagyon sok fehér folt van még. Az egyik fontos terület a HOGYAN-ok fordítása, melyek tömören egy-egy hiba elhárításával, egy-egy gond megoldásával foglalkoznak. A Linuxvilág szeretné a maga eszközeivel ösztönözni a magyar anyagok készítését, ezért egy pontrendszert hirdet meg. A pontok később ajándékokra, könyvekre, előfizetésre vagy akár pénzre válhatnak. A tervezet megtekinthető és véleményezhető a Linuxvilág honlapján. <http://www.linuxvilag.hu/>