

Új Linux-kiadások

Hamarosan megjelennek a 2.4-es rendszer-maggal „szerelt” Linux-változatok. A RedHat már elérhetővé tette a Fisher, azaz Halász fedőnévű következő kiadás próbaváltozatát a 2.4.0-s rendszer-maggal és 4.0.2-es Xfree86-tal. A német SuSE Linux is kihozta a saját,



7.1-es változatát. Ezzel a lépéssel a Linux nagyvállalati körben is támogatott operációs rendszerre vált. A nagyvállalatok között található például az Oracle és a Compaq is. A RedHat Linux Fisher béta változata letölthető az ftp.fsn.hu-ról.

☞ <http://www.redhat.com>

☞ <http://www.suse.com>

A SuSE linux 7.1-es kiadása lesz a tervek szerint az első teljesen magyar nyelvű Linux. Március közepétől kapható. Két rendszer-mag, a 2.4-es és a 2.2.18-as is szerepel a telepítő CD-in. A telepítő sok segítséget nyújt, például egyszerűen újraméretezhetjük a windowsos lemezterületünket, emellett a rendszerindítás is grafikus felületen történik.

☞ <http://www.suselinux.hu>

☞ <http://www.suse.com>

☞ <http://www.suse.de>

Unixos guruképző

Ha valaki nem csak felhasználói szinten szeretne érteni a Unix-rendszerekhez, annak bizony számos adata és sok-sok segítségére van szüksége. Az *ugu* (Unix Guru) oldalain



a kezdőktől egészen a „gurukig” mindenki hozzájuthat a szükséges támogatáshoz. Kereshető adatbázisának köszönhetően egyszerűen eligazodhatunk a leírások tengerében.

☞ <http://www.ugu.com>

ReactOS

ReactOS

Megjelent a ReactOS legújabb változata, a 0.0.17. Fejlesztői azt a célt tűzték ki,

hogy egy Windows NT-megfelelő rendszert hozzanak létre, és a felhasználói alkalmazni tudják a már meglévő eszközmeghajtókat és felhasználói programokat. Elérhető a GPL felhasználói szerződés alatt, így mindenki ingyenesen hozzáférhet mind a forráskódhoz, mind pedig a futtatható állományokhoz. Egyelőre Intel- és Alpha-alapú számítógépekre érhető el, de fejlesztői szeretnék a jövőben több felületre is átültetni.

A 0.0.16-os változathoz képest sok változás történt a biztonság, az eszközkészítés és a rendszerindítás terén. Induláskor a shell.exe helyett a winlogon.exe fut le. Jól működő hajlékonylemez-vezérlőt, más fájlrendszerek támogatását, BIOS-szolgáltatások meghívását, a winsocks verem javítását, valamint egyszerű W32 telnet-ügyfelet tartalmaz.

PostgreSQL TOAST

A TOAST rövidítés a The Oversized Attribute Storage Technique, Túlméretezett Mező Tároló Eljárásat takarja. A PostgreSQL



eddig legnagyobb hiányossága volt a táblázatokban a korlátozott sorméret. A következő 7.1-es változatban azonban ez már nem jelenthet gondot, mivel ebben a TOAST segítségével már megoldották a 8 k feletti karakterszám tárolását.

☞ <http://www.postgresql.org/projects/devel-toast.html>

☞ <http://www.postgresql.org>

IBM

Az IBM bemutatta az eServer x430 kiszolgálóját. Ezzel a géppel igyekeznek az ürt kitölteni a kiszolgálópiac két véglete között. Az x430 az első olyan kiszolgáló, amely kihasználja a Linux Alkalmazáskörnyezet (Linux Application Environment, LAE) tulajdonságait. A LAE segítségével az egyprocesszoros Intel gépektől a nagygépekig bővíthető az eServer sorozat. Az IBM LAE-központot is nyitott Oregonban, ahol a programgyártók kipróbálhatják ezt a környezetet.

☞ <http://www.ibm.hu>

☞ <http://www.ibm.com>

Darwin

Az Mac OS X alapja a Darwin, egyelőre még csak Power PC-ken fut, de folyamatban van az i386-os rendszerekre történő átültetése. Fejlesztői szeretnék minél átfogóbb leírást adni, ennek elősegítésére egy nyílt kézikönyvet indítottak útjára. Bárki részt vehet a fejlesztésében, munkájával segítve a Darwin fejlődését.



Hasznos adatokhoz juthatunk a

☞ <http://www.darwininfo.com> weboldalon is.

☞ <http://www.opensource.apple.com/projects/documentation/>

☞ <http://www.darwin.org>

plex86

A plex86 egy géputánzó program, a VMware-hez hasonló, viszont ingyenes. Segítségével a gazda rendszeren belül futtathatunk bármilyen másik operációs rendszert. Eddig csak Linuxon lehetett elérni, most azonban a Wasabisystems cégnek köszönhetően NetBSD alatt szintén működik és futtatja is azt. Szolgáltatásait és tudását tekintve még nem teljes, így napi használatra nem alkalmas. Sikeresen futtattak már WIN95-öt, DOS-t, FreeDOS-t és Linuxot.

☞ <http://www.plex86.org>

