

Debian-újdoncságok

Hivatalosan is bejelentették 2000. december elején a Debian GNU/ Linux 2.2rev2-es kiadását. Ez az eddig felderített hibák teljes körű javítását tartalmazza. Az apt használatával természetesen lehetőségünk nyílik rendszerünk frissítésére.



Két új internetes oldallal örvendeztették meg a Debian-kedvelők táborát.

➔ www.debianhelp.org-on, mutatja, sok-sok segítséget kaphatunk akár telepítési, akár beállítási gondok megoldásához.

A ➔ www.debianplanet.org-on pedig majdnem az összes Debiannal kapcsolatos hír és adat fellelhető. Magyar nyelven ezek sajnos nem érhetőek el.

KDE

KDE 2.0.1

Hat héttel a KDE 2.0 megjelenése után kiadták a 2.0.1-es változatot. A két legfontosabb változás a bővebb leírás és változások listáján néhány hibajavítás.

KDevelop 1.3

A KDevelop egy C/C++ grafikus fejlesztői felület a KDE környezethez. Ebben a változatban már fejleszthetünk KDE 2.0 alá is programokat. Letölthető a KDevelop honlapjáról futtatható formátumban, de természetesen forráskódban is.

- ➔ www.kde.hu
- ➔ www.kde.org
- ➔ www.kdevelop.org
- ➔ www.koffice.org
- ➔ www.konqueror.org
- ➔ kde.themes.org



OpenBSD

December elején megjelent az OpenBSD 2.8. Bővebb alkatrész-támogatást, további biztonsági kiegészítéseket, valamint beépített titkosítást tartalmaz.

Főbb jellemzői:

XFree86 3.3.6-current, gcc 2.95.3, Perl 5.6.0 hibajavításokkal, Apache 1.3.12 (+hibajavítások), Mod_ssl 2.6.2, OpenSSL 0.9.5a, DSO támogatással, ipf 3.3.18, groff 1.15, sendmail 8.10.1, lynx 2.8.2 HTTPS-támogatással, sudo 1.6.3p5, ncurses 5.2, legfrissebb KAME Ipv6, KTH Kerberos 1.0.2, OpenSSH 2.3.0.

VMware kiszolgáló

Eddig a VMware programmal gazdarendszereink erőforrásait használva, újraindítás nélkül tudtunk futtatni más operációs rendszereket, így windowsos programjainkat is tudtuk használni Linux alatt, és viszont. A program mostantól kiszolgálóként is elérhető, így egyszerre több gép hozzáférését is biztosítani tudja a rajta futó alkalmazásokhoz. Két változatban kapható. Az egyik a VMware GSX Server, ez csak Linuxon fut. Nyolc processzorig bővíthető a gazdagép, és processzoronként négy virtuális gépet tud futtatni. 400 MHz processzor és 128 MB RAM az alapkövetelmény.



A másik változat, az operációs rendszertől független VMware ESX Server, közvetlenül használja a gazdagépet. Jóval több követelménynek felel meg, mint a VMware GSX Server, ez természetesen erőforrásigényében is megmutatkozik. Itt már legalább 500 MHz-es processzor, 256 MB RAM és SCSI merevlemez szükséges.

- ➔ www.vmware.com

Opera ingyen

Az Opera böngésző igyekszik felzárkózni a „nagyok” mellé. Méretét és tudását egybevetve egyértelműen versenyképes, kezeli a HTML és az XML nyelveket, a stíluslapokat, a JavaScriptet, a hálózati és a biztonsági protokollokat (HTTP, SSL, TLS) stb. Mérete azonban messze a versenytársaké alatt marad. December eleje óta ingyenesen letölthető a cég honlapjáról.

Sajnos, a linuxos változat csak bétaállapotú, de már így is jól használható.

- ➔ www.opera.com



A rendszermag újdoncságai

December elején megjelent a megbízható 2.2.18-as rendszermag.

A tizenkettedik próbaváltozat talán az utolsó lesz, mielőtt az év vége előtt megjelenik a 2.4-es sorozatú rendszermag. Számos újdoncságot tartalmaz, többek között: többprocesszoros működés támogatása 32 processzorig, 64 GB memória használata, 3D gyorsítókártyák és USB támogatása. A rendszermag lecserélésével elérhetővé válik a ReiserFS naplózó fájlrendszer is.

- ➔ www.kernel.org
- ➔ linuxgram.com/newsitem.phtml?sid=109&aid=11420

Gnome

Balsa 1.0

December elején megjelent a Balsa 1.0, a Gnome környezet levelezőprogramja, immár megbízható állapotú. Kezelése, beállítása egyszerű, képes egyszerre több postafiókot kezelni. Ez a szolgáltatás azok számára előnyös, akik több címmel rendelkeznek, viszont szeretnék egy helyen kezelni az összes postafiókjukat.

Gnome-DB

A Gnome-DB segítségével a Gnome alatt futó alkalmazásaink számára tehetjük elérhetővé adatbázisaink tartalmát. Csatlakozhatunk PostgreSQL, Oracle, MySQL stb. felületekhez.

- ➔ www.gnome.hu
- ➔ www.gnome.org
- ➔ www.gnome-db.org
- ➔ www.gnome-db.org/download.php
- ➔ www.lelixcode.com