

Programvadászat

Kedves Olvasóink, ígéretünkhöz híven a laphoz mellékelünk a Debian GNU/Linux 2.2 Potato harmadik lemezét, így válik teljessé a Debian-változat telepítő anyaga. A negyedik korongra pedig olyan anyagok kerültek fel, amelyekkel rendszerüket frissíthetik. Helyet kaptak rajta a Netscape különböző változatai, a Helix Gnome rendszer, valamint számos forrás, így mindenki saját igényének megfelelően telepítheti a programokat. A játékok szerelmeseinek pedig a Tuxraceret ajánljuk.

Debian GNU/Linux 2.2 III.

A lemezen található programok forráslistához adásával – ezt az apt-cdrom add -a paranccsal tudjuk megtenni – számos új csomag válik elérhetővé. Ilyen például az aolserver, ezt az AOL gépei futtatják webkiszolgálóként. Emellett megkapjuk az aolserver-postgres csomagot is, amellyel csatlakozhatunk a PostgreSQL-adatbázisunkhoz, illetve abból adatokat nyerhetünk ki. A diskless csomag segítségével egyszerűen alakíthatunk ki lemezegység nélküli munkaállomásokat a hálózati fájlrendszer (NFS) használatával. Az everybuddy programot azok fogják értékelni, akik több internetes csevegőszolgáltatást is igénybe vesznek, ugyanis ennek segítségével lehet használni az ICQ, a Yahoo chat és az AOL Instant Messenger rendszereket is.

Rendszermag

Lapzártánkkor a 2.4-es sorozatú rendszermag fejlesztése még tart, de a legutolsó változatot feltettük a lemezre. Természetesen az elérhető legfrissebb, megbízható mag, a 2.2.17-es is szerepel korongunkon.

Netscape 6

A Netscape 6-os böngésző Mozilla alapokon nyugszik. Legalább 64 MB memóriát és 133 Mhz-es processzort igényel, az ajánlott azonban egy izmosabb gép 128 MB memóriával. A grafikus telepítőfelületnek köszönhetően nagyon kényelmesen végrehajtható a telepítés. Könnyű beállítani, sőt, a már telepített Netscape beállításait is át tudja venni.

Beonex

Hasonló tudású és erőforrás-igényű a Beonex communicator, melynek alapja szintén a Mozilla. Egyelőre még csak a 0.6-os változatnál tart, ez jelzi, hogy nem a teljes, megbízható változatról van szó, de már ez is elég szépen működik. Mindenképpen ajánlom a vállalkozó kedvű felhasználóknak. A Mozillánál is bevezették a bőrök (skins) használatát, ezzel teljesen új felületet adhatunk kedvenc böngészőnknek. Mi is mellékelünk néhányat, ezek használhatók mind a Netscape 6-osban, mind a Beonex communicatorban. Ha böngészőnkből nyitjuk meg az adott fájlt, akkor a telepítés automatikusan lezajlik és jöhet a börcsere.

Netscape 4.76

A kisebb erőforrással bírónak továbbra is megmaradt a négyes sorozatú Netscape, ennek a legfrissebb változata is felkerült a korongunkra. Egyszerűen ki kell csomagolni, valamint rendszergazdaként futtatni a telepítő héjprogramcskát. A telepítést karakteres felületen végezhetjük.

Gnome Helix

Lemezünkön a legnagyobb terjedelmű anyag a Helix Gnome grafikus felület. Mind rpm, mind forráskód formájában megtalálható. Ennek a változatnak nagyobb felhasználói csomagok is összetevői:



- Gnumeric táblázatkezelő
- AbiWord szövegszerkesztő
- GIMP képszerkesztő
- Gphoto digitáliskamera-kezelő
- XMMS multimédia-lejátszó.

PostgreSQL 7.0.3

Erős, nagy tudású, megbízható adatbázis-kezelő. Használhatjuk grafikus és karakteres felhasználói felülettel is. Az előbbi könnyen áttekinthető, de sajnos nem minden szolgáltatás érhető el belőle. Kisebb

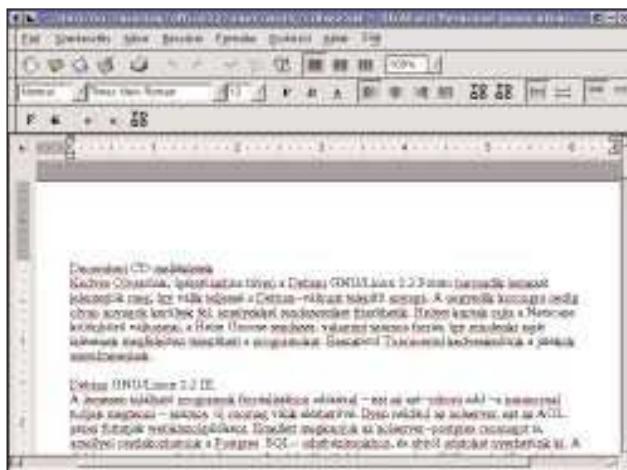


adatbázisoktól egészen a több gigabájtnyi adatot feldolgozó rendszerekig használható. Ha sok adattal dolgozunk, akkor memóriánk ajánlott mérete 96 MB. Korongunkra felkerült forrásként és rpm formátumban is. Segítségével akár internetes boltot is készíthetünk, ehhez jó kiindulópont lehet a 71. oldalon található cikk. Könnyedén létrehozhatunk bármilyen, igényeinknek megfelelő, saját grafikus vagy karakteres felhasználói felületet, például

böngészőn keresztüli adatbevitelt és adatbázis-felügyeletet is. A legtöbb ismert programnyelvhez – ilyen például a C/C++, Perl, PHP stb. – elkészítették a programozási könyvtárakat, melyek nagymértékben megkönnyítik munkánkat. A programmal érkező leírás hasznos segítség lehet terveink megvalósításához.

Iroda

Az AbiWord ígéretes választásnak tűnik a szabad forrású szövegszerkesztők közül. Számos rendszerhez elérhető. Ilyenek például: a Windows, a Linux/Intel, a Linux/PowerPC, a Linux/Alpha, a BeOS/Intel, a BeOS/PPC, a FreeBSD/Intel, a Solaris, a NetBSD, és az AIX.



Az AbiWord alapvető tulajdonságai:

- bekezdésigazítás,
- helyesírás-ellenőrzés,
- Word97 és RTF dokumentumok beolvasása,
- RTF, Text, HTML és LaTeX fájlformátumokba mentés,
- stíluskezelés,
- hasábok és képek kezelése stb.

Egyszerűen, gyorsan használható és kis erőforrásigényű program. Sajnos, a magyar nyelvű helyesírás-ellenőrzést a program még nem tartalmazza.



Tuxracer

Pingvinverseny a javából! Gyorsasági lesiklóverseny, ügyességi feladatokkal megtűzdelve. Versenyezhetünk ködben, hóban, szélben, sőt, még éjjel is. Ha a helyi versenyeket megnyerjük, akkor további pályákon is kipróbálhatjuk tudásunkat. Csak a leggyorsabb, legokosabb és legszerencsésebb nyerhet!

Rendszerekövetelmények

- Processzor: Pentium 200MMX,
- Memória: 64 MB,
- Merevlemez: 20 MB szabad tárhely,
- Grafikus kártya: 3D-s grafikus kártya OpenGL-támogatással,
- Hangkártya: 16 bites.

Ajánlott rendszerekövetelmények

- Memória: 128 MB,
- Merevlemez: 20 MB tárhely,
- Hangkártya: 16 bites,
- Grafikus kártya: TNT2/Voodoo3.

Az irányításhoz egér és billentyűzet szükséges, botkormány illetve játékpada is használható. Mivel a lemezre a program forráskódja került fel, ezért mindenkinek otthon kell a fordítást elvégeznie.

Rendszerünk karbantartása

A Debian Linux 2.2-höz rengeteg frissítés jelent meg, ezeket összegyűjtve közreadjuk, hogy olvasóink rendszere mindig a legkevesebb hibát tartalmazó változat legyen. E lemezen fellelhető csoma-



internetkapcsolata, hiszen hatékony eszköz lehet rendszerük automatikus frissítéséhez. Közelebbi megismeréséhez ajánlom a Debian csomagkezeléséről szóló cikkünket, mely a 39. oldalon található.

Maverik

Korongunkra rákerült az előző számban szerepelt Maverik 3D-s modellező környezet és a működéséhez szükséges MESA 3D könyvtárak forrása is. Aki kedvet érez a kipróbálásához, bátran fogjon hozzá. Az alábbi képek is igazolják a nagyfokú teljesítményt és sokoldalúságot.

Apache webkiszolgáló

Végül megemlítem az Apache webkiszolgáló legújabb, megbízható változatát, az 1.3.14-esét. A legfőbb változások az előzőekhez képest: kijavították a mod_vhost_alias és mod_rewrite modulok biztonsági hibáit. A fejlesztők mindenkinek, de legfőképpen az 1.2-es sorozat használóinak ajánlják az új változatra frissítést. Az előző számunkban megjelent *Az Apache beállítása, trükkjei és hibakeresés* című cikkünk nagy segítséget nyújthat az Apache fordításához, beállításához és biztonságos üzemeltetéséhez.



Csontos Gyula (Csontos.Gyula@linuxvilag.hu) a Linuxvilág hír- és CD-szerkesztője, valamint a www.linuxvilag.hu tartalomfelelőse. Szabadidejében szívesen mászik hegyet, kerékpározik és úszik.