

# Programvadászat



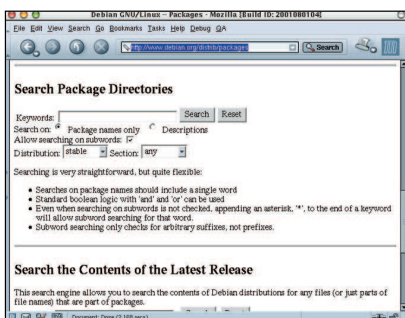
**A** 15. CD-melléklet Magazin könyvtárban a cikkekhez kapcsolódó programokat és forráskódokat, valamint a kimaradt listákat találhatják meg – természetesen ezt minden cikk szövegében az elérési úttal együtt jelöltük, ezzel is segítve a programok, forráskódok kipróbálását és megértését. Telepítési és beállítási ötleteket általában a cikkekben találhatunk. Előfordulhat, hogy azokon a rendszereken néhány, a telepítéshez szükséges csomag hiányzik, ilyenkor ezeket meg kell keresnünk és telepítenünk kell a folytatás előtt. Az rpm-alapú csomagokhoz a

➔ <http://www.rpmfind.net> címet ajánlanám,



ahol kereshető adatbázisban tudunk kutatni a fájlok után; és ha a rendszer a keresett csomagot megtalálta, azonnal le is tölthető. Deb-alapú rendszerekhez pedig a

➔ <http://www.debian.org/distrib/packages> oldalon kereshetünk. Előfordulhat az is,



hogy Potato-rendszerünkben nincs meg az a friss változatú csomag, amire szükségünk lehet, ekkor két ösvényen haladhatunk tovább:

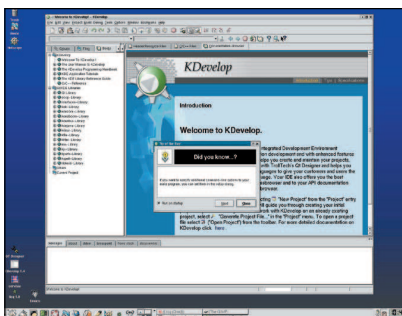
- Állítsuk be a /etc/apt/sources.list-ben a Woody-kiadás könyvtárait, majd az apt-get update és az apt-get upgrade (esetleg az apt-get dist-upgrade) parancsokkal frissítsük rendszerünket. Ezt a megoldást azonban csak azoknak ajánlom, akik nem életbevágóan fontos programokat futtatnak

a gépükön, mivel a Woody egyelőre csak *Testing*-változat, azaz nem megbízható állapotú. (Saját tapasztalataim azt mutatják, hogy munkáimnak már kellőképpen megbízható.)

- A másik megoldás pedig az, ha a hiányzó csomag forráskódját letöltjük, lefordítjuk és telepítjük.

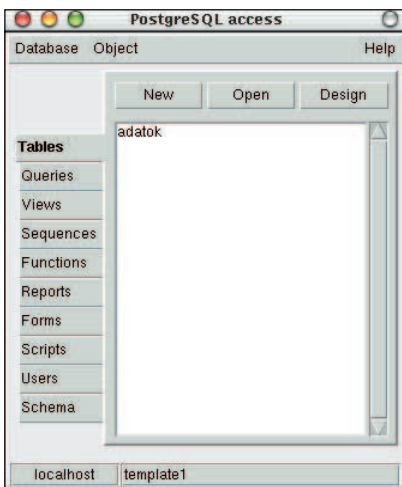
## Postfix

A 66. oldalon kezdődő cikkhez tartozó források: postfix-20010228-pl04.tar.gz – a megbízható változat, snapshot-20010714.tar.gz – a legfrissebb fejlesztői változat. Az első lista is itt kapott helyet.



## KDevelop

Mustra vonatukban a KDevelop 1.4-es fejlesztőkörnyezetről olvashatnak, ez ebben a könyvtárban telepíthető formában és forráskódként is megtalálható. A 76. oldalon kezdődő írásunk telepítési segítséget is nyújt. Mindenképpen érdemes a cikket mintegy előtanulmányként elolvasni, mivel sok buktatótól kímélhet meg mindenkit. Jó fejlesztést!



## PostgreSQL

A népszerű adatbázis-kezelő forráskódja szerepel ebben a könyvtárban, így mindenki saját igényeinek megfelelően testreszabott csomagot telepíthet a gépére.

## Memóriahibák

A négyes, az ötös és a hatos lista kapott helyet ebben a könyvtárban.

## MySQL

Gyors, hatékony adatbázis-kezelő rendszer, forrása és a cikkhez tartozó lista található itt.

## Pov-Ray

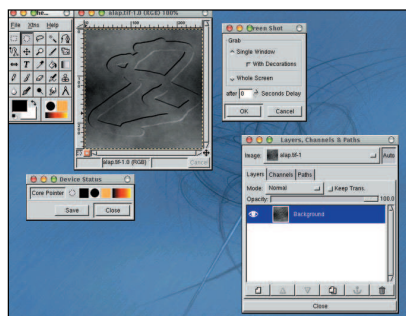
Folytatódik a megkezdett Pov-Ray cikksorozat, ehhez listák, a program forrása és képek találhatóak a CD-n.

## Gimp 1.2.2

A 64. oldalon található Gimp-sorozatunkhoz tartozó legújabb Gimp-változat is helyet kapott korongunkon: forráskód és rpm-csomag formájában. Telepítése az rpm -i csomagnév paranccsal, vagy a forrásból való fordítással lehetséges.

## Frissítések

Szerencsére a nyár és a meleg nem szegte kedvét a fejlesztőknek (bár a világ néhány részén most éppen meglehetősen hideg van), ezért most is szép számmal jelennek meg a frissítések és a biztonsági javítások. Jelenlegi korongunkon a Mandrake Linux 7.2 és 8.0, a RedHat 7.1. és a Debian Potatóhoz



megjelent frissítések, illetve hibajavítások kaptak helyet. Mindenki számára ajánlott a rendszer frissítése, így módon ugyanis számítógépünkön a biztonsági rés a lehető legkisebbre csökkenthető. Egy frissebb változatú programmal új szolgáltatásokat tudunk használni, ezzel is teljesebbé téve a minél kényelmesebb linuxozást.

A 16. CD-n található nagyobb lélegzet-vételű anyagaink.

### XFree86 4.1.0

A Linuxnak és számos más operációs rendszernek az XFree86 az alapértelmezett grafikus felülete. Korongunkra a legújabb üzembiztos változat, a 4.1.0-s került fel, mindenki által telepíthető csomagokban és forrásban. Eddigi tapasztalataim a szerkesztésben nagyon jók ezzel a kiadással kapcsolatban, és ami számomra a legfontosabb: ez a változat a Matrox G450-es kártyák kezelését alapértelmezetten tartalmazza, tehát a fájlokat nem kell a Matrox oldaláról letölteni és a telepítéssel bíbelődni. Természetesen számos változást és kiegészítést rejt magában az előző változathoz (4.0.3) képest, ezek többek között az alábbiak:

- Kiegészítették a grafikkártya-meghajtókat,
- az fb-réteg használatához átírták a meghajtót,
- ATI Radeon meghajtó Alpha processzoros Linuxhoz is,
- VMware meghajtó,
- Matrox G450-, Trident CyberBladeXP- és CyberBladeXPm-, nVidia GeForce3-támogatás,
- 1400x1050-es beépített felbontás,
- Savage meghajtójavítás,
- GLINT meghajtófrissítés.

A csomag része:

- Mesa 3.4.2,
- FreeType 2.0.2,
- Támogat néhány „internet” billentyűzetet,
- Free86-VidMode bővítés.

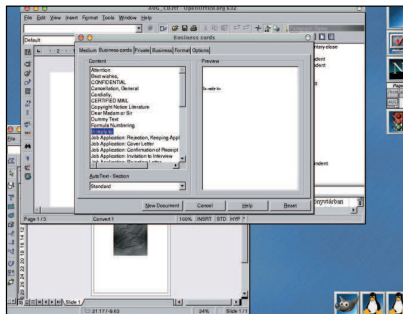
Telepítése a rendszerünknek megfelelő könyvtárban lévő Xinstall.sh héjprogramcska elindításával egyszerűen elvégez-



hető. Számos kérdésre választ kell adnunk, ezt azonban rendszerünk a későbbiek során a jól sikerült beállításokkal meghálálja. Ha a telepítéssel elkészültünk és rendszerünket finomhangolni szeretnénk, esetleg valamit nem jól állítottunk be, akkor az xf86cfg grafikus vagy az xf86config szöveges beállítóprogramot használhatjuk.

### OpenOffice 633

Mint már olvasóink megszokhatták, az OpenOffice állandó vendégünk a lemezmelékleten. Mivel fejlesztése nagy ütemben zajlik, és a linuxos társadalom számára nagy fontossággal bíró fejlesztésről van szó, korongunkon minden változatot közzéteszünk – mind lefordított és azonnal telepíthető, mind pedig forráskód-formában.



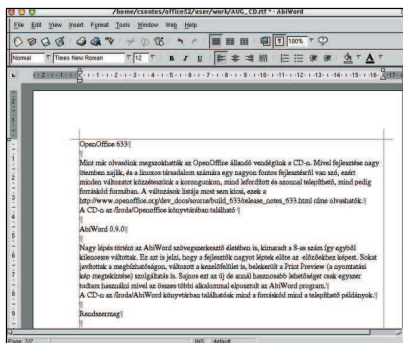
A változások listája most sem kicsi, ezek a [http://www.openoffice.org/dev\\_docs/source/build\\_633/release\\_notes\\_633.html](http://www.openoffice.org/dev_docs/source/build_633/release_notes_633.html) címen olvashatók. A CD-n mindez az /Iroda/Openoffice könyvtárban található meg.

### Rendszermag

A jelenlegi legfrissebb rendszermag a 2.4.7-es változat, megtalálható a CD /Rendszermag könyvtárban. A változások listája a <http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/ChangeLog-2.4.7> címen lelhető fel.

### AbiWord 0.9.0

Nagy lépés történt az AbiWord szövegszerkesztő életében is, kimaradt a nyolcas szám és egyből kilencesre váltottak. Ez azt is

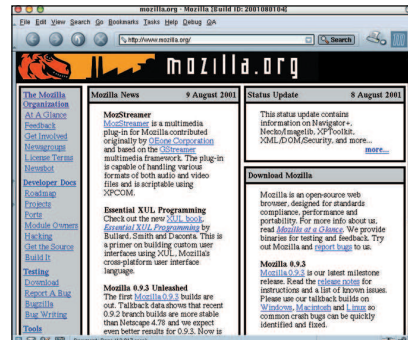


jelzi, hogy a fejlesztők az előzőekhez képest nagyot léptek előre. Sokat javítottak a megbízhatóságon, változott a kezelőfelület, belekerült a Print Preview (a Nyomtatási kép megtekintése) szolgáltatás is. Ezt az új, de annál hasznosabb lehetőséget sajnos csak egyszer tudtam használni, mivel az összes többi alkalommal a AbiWord program lefagyott.

A CD-n mind a forráskód, mind a telepíthető példányok az /Iroda/AbiWord könyvtárban érhetőek el.

### Mozilla 0.9.3

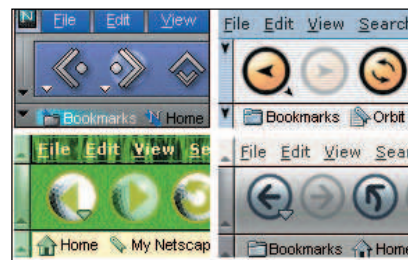
Nagyon jól sikerült ez a kiadás, amit szerencsére a változatszám is mutat, ugyanis egyre közelebb kerül a bővös 1.0-hoz. Sokat javítottak a megbízhatóságán – a hivatalos Mozilla honlapon megjelent hír szerint sokkal használhatóbb, mint a Netscape 4.78. Ezt saját tapasztalataim is alátámasztják: ha elég memória áll rendelkezésünkre a gépben (legalább 64 MB), gyors és valóban megbízható böngészőt kapunk. A fejlesztők kiváló minőségű próbaváltozatot készítettek.



talataim is alátámasztják: ha elég memória áll rendelkezésünkre a gépben (legalább 64 MB), gyors és valóban megbízható böngészőt kapunk. A fejlesztők kiváló minőségű próbaváltozatot készítettek.

### Netscape 6.1

Megjelent a Netscape-böngészők legújabb változata, a 6.1-es. A megbízhatóságon és



a sebességen túl sokat javítottak önműködő telepítőjén is: nem fagy le olyan nagy összetevők telepítésekor, mint például a Java-támogatás. A témák továbbra is megmaradtak, sőt, böngészőjének felületét kész vagy maga készítette témával már mindenki kedve szerint testreszabhatja.

- ➔ <http://www.netscape.com>
- ➔ <http://home.netscape.com/themes/index.html>



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

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva