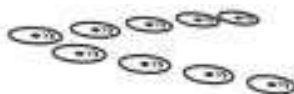


Programvadászat

Debian/GNU Woody 3.0 próbaváltozat



Egy éve, amikor először táruolt olvasóink elé a Linuxvilág magazin, a Debian akkori friss változatát, a Potato 2.2r0-t adtuk közre. A Debiant használók sajnos már hozzászoktak a lassú változáshoz, így az sem meglepő, hogy egy év alatt sem készült el a következő végleges változat. Mindezek ellenére a mi mostani CD-nkre a Woody-próbaváltozat első két CD-jét tesszük. Bár számos olvasói levelet kaptunk, hogy ne tegyük, mert a Debian csak akkor Debian, ha már a végleges változatot köszönhetjük benne. Ezzel egyfelől egyetértek, másfelől viszont nem, mivel én már több mint fél éve a Woodyt használom; a csomagok sokkal frissebbek, mint a Potatóban, és sok újdonsággal melengeti a felhasználók szívét, és ha az embernek nem az életét kell rábíznia, akár kiszolgálóként is nyugodtan használható. A Woodyban több ezer program közül válogathatunk, melyek között bármilyen feladatra megtalálhatjuk a megfelelőt (természetesen, azért vannak kivételek!). A legegyszerűbb megoldása annak, hogy a rendszerünket frissen tartjuk, és programokat telepíthessünk az apt program használatával. Segítségével akár CD-ről, akár hálózatról és az Internetről is telepíthetünk csomagokat azok függőségeivel együtt. Az 1. listán látható pár sor a saját `/etc/apt/sources.list` fájlomból való – látható, hogy a mellékletekként megjelenő három CD a fájl elején szerepel, ezután következik a

Debian-tükör a Linuxvilág kiszolgálóján, itt mind a *testing* mind pedig a *debian-non-US testing* könyvtárakat érdemes megadni, mivel néhány program csak így érhető el. Listánkhoz CD-lemezt az `apt-cdrom add` paranccsal adhatunk. Miután az apt programnak megadtuk a csomagok helyét, az adatbázist, frissíteni kell, amit az `apt-get update` paranccsal tehetünk meg. Ennek a 2. listán láthatóhoz hasonló kimenete lesz.



debian

Ha egész rendszerünket frissíteni szeretnénk, az `apt-get upgrade` paranccsal tehetjük meg. Ekkor a rendszerünkben lévő összes olyan csomag frissítésre kerül, amihez valamilyen hibajavítás

vagy frissítés jelent meg. A programok telepítését az `apt-get install` csomagnév paranccsal végeztetjük el. Ha valakinek Potato rendszere van, miután a CD-kezt hozzáadta a forráslistához, régi Debianját Woodyra frissítheti az `apt-get dist-upgrade` parancs segítségével. A 68. oldalon összefoglalót olvashatnak a Woodyról rövid telepítési útmutatóval. Remélem, olvasóink örömmel fogadják ezt a születésnapj ajándékot.

A harmadik CD

A harmadik korongon a legfrissebb rendszermagok szerepelnek, ezek jelen pillanatban: a 2.4.14-es és a kissé elhanyagolt 2.2.20-as. A 2.2.x sorozatú rendszermagot annyira mostohán kezelik, hogy a <http://www.kernel.org> honlapján a kiadásról szóló hír meg sem jelent. Az OpenOffice 638c is felkerült, ez az alapja a Sun StarOffice 6 próbaváltozatának, a jelek szerint már a Sun is elég meg-



1. lista A sources.list fájl egy éles rendszeren

```
deb cdrom:[Debian GNU/Linux 3.0 _Woody_ - fsn.hu's i386 Binary-3 (20010907)]/ unstable
contrib main non-US/contrib non-US/main non-US/non-free non-free

deb cdrom:[Debian GNU/Linux 3.0 _Woody_ - fsn.hu's i386 Binary-2 (20010907)]/ unstable
contrib main non-US/contrib non-US/main non-US/non-free non-free

deb cdrom:[Debian GNU/Linux 3.0 _Woody_ - fsn.hu's i386 Binary-1 (20010907)]/ unstable
contrib main non-US/contrib non-US/main non-US/non-free non-free

deb ftp://ftp.linuxvilag.hu/ testing main contrib non-free
deb ftp://ftp.linuxvilag.hu/debian-non-US testing/non-US main contrib non-free
```

2. lista Új források megadása után frissíteniük kell az adatbázist

```
sharon:/etc/apt# apt-get update
Get:1 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/main Packages [1461kB]
Get:2 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/main Release [81B]
Get:3 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/contrib Packages [41.0kB]
Get:4 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/contrib Release [84B]
Get:5 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-free Packages [68.4kB]
Get:6 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-free Release [85B]
Get:7 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-US/main Packages [59.8kB]
Get:8 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-US/main Release [88B]
Get:9 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-US/contrib Packages [927B]
Get:10 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-US/contrib Release [91B]
Get:11 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-US/non-free Packages [3651B]
Get:12 ftp://ftp.linuxvilag.hu testing/non-US/non-free Release [92B]
Fetched 1635kB in 3m48s (7144B/s)

Reading Package Lists... Done
Building Dependency Tree... Done

sharon:/etc/apt#
```

bízhatónak tartja a próbára. A StarOffice 6 beta a Sun honlapjáról tölthető le.
 ➔ <http://www.sun.com/software/star/staroffice/6.0beta/get.html>
 CD-nkre a Mandrake 8.1-es 3. CD-jéről származó KDE-magyarítás és más egyéb szabadon terjeszthető programok is felkerültek. Mivel ezen a CD-n nemcsak szabadon hozzáférhető programok vannak, sajnos nem áll módunkban teljes egészében közreadnunk, sok hasznos és szükséges program azonban felkerült. A legtöbbben bizonyára a magyarításoknak fognak örülni. A *kde-i18n-hu-2.2.1-2mdk.noarch.rpm* csomag ahhoz szükséges, hogy a KDE magyarul szóljon hozzánk, ezenkívül az összes *kde-i18n* csomag is szerepel, amely a KDE felületét rendkívül sok nyelven teszi elérhetővé. A korongon magyar nyelvű HOGYAN-ok is helyet kaptak html, ps, és txt formátumban is. Megtalálhatjuk, hogyan készítsünk indítólemezt, valamint a CD-írás HOGYAN-jait, a DOS- Windows-ról Linuxra történő áttérés HOGYAN-jait, a DOSEMU HOGYAN-okat, továbbá a Framebuffer, a Glibc2, a rendszermag, az MP3 és a NIS HOGYAN-okat. Ezekon kívül a sűgőoldalak (man-oldalak) egy részének magyarítása is szerepel a lemezen. Ezek sok segítséget tudnak nyújtani a kezdő felhasználók számára, bár a leírások és segédletek fordítása sajnos még nem teljes, így sok dolgot csak angol nyelven tudunk elérni. Mindenesetre indulásnak nem rossz! A *XFree86-ISO8859-2-Type1-fonts-1.0-15mdk.noarch.rpm* csomagban a közép-európai, így a magyar Type1-es betű-

készleteket találhatjuk, ezzel is bővítve magyar nyelvű lehetőségeinket a grafikus felületen. A betűkészletek telepítésére és beállítására a *kfontinst* programot használhatjuk, segítségével TrueType és Type1 készletet tehetünk elérhetővé rendszerünk és programjaink számára. A Nessus nagyon kifinomult felderítő-eszköz, olvasóink már olvashattak róla a *Linuxvilág* június-júliusi számának 52. oldalán kezdődő „Ellenőrzés



pásztázókkal (2. rész) – Nessus” című cikkben. Ha kíváncsiak vagyunk saját biztonságunkra vagy a mások által hagyott lyukakra, továbbá arra, hogy milyen kapuk várják a támadókat és a kellemetlenkedőket, akkor futtassuk le a Nessus programot, melyet kényelmes grafikus felülete könnyedén beállíthatóvá tesz. A *cdriao* csomag segítségével hang-CD-inkről készíthetünk „nyomatot”, amit egy másik CD-re írhatunk rá. Ez különösen akkor előnyös, ha olyan korongokat akarunk másolni, amelyekeken nincsenek szünetek a számok között, mint például

koncertfelvételek esetében. A *ksetiwatch* programot „UFO-k figyelésére” használhatjuk. Kinézete szinte teljesen megegyezik a windowsos változatával.



Netscape 6.2

A Netscape böngésző is fejlődik, sebességét tekintve nekem határozottan az volt az érzésem, mintha gyorsult volna. A különféle kiegészítők telepítése hibátlanul zajlott le, így egy Java és Flash kezelésére is alkalmas böngészőt kaptam. Aki megfelelő erőforrással rendelkezik, a régi Netscape-sorozatról nyugodtan áttérhet erre a változatra.



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

1 éves a Linuxvilág

A magyar Linux-barátok magazinja

*Köszönjük minden olvasónknak a bizalmat,
a türelmet és a lelkes biztatást!*

Linuxvilág-ajándék

Évfordulónk alkalmából hűséges olvasóinkat egy kis ajándékkal szeretnénk meglepni: előfizetőinknek, akik lejárt előfizetésüket 2001. november 31-ig meghosszabítják (vagy már korábban meghosszabították), Linuxvilág-pólót küldünk.

Születésnap sorsolás

Azon új előfizetőink között, akik a novemberi számtól kezdve fizetnek elő a Linuxvilág magazinra, plüsspingvineket, pólókat, valamint egy 10 000 forint értékű könyvutalványt sorsolunk ki. A sorsolásban résztvevő új előfizetők megrendelésének határideje: 2001. november 31. A sorsolás eredménye a decemberi számban, valamint a Linuxvilág honlapján kerül kihirdetésre.