

## Programvadászat

A linuxos programok szerencsére gyorsan fejlődnek, ennek következtében a minőségük is folyamatosan javul. A fejlesztők hétről hétre programok igen széles kínálatát vonultatják fel. Ezúttal két, a linuxosok életében igen fontos szerepet játszó, program kapott helyet a korongon: az egyik az Xfree86 projekt 4.4.0-s anyaga, a másik pedig a Gnome 2.6.0-s munkafület.

### Gnome 2.6.0

E kiadás hatalmas előrelépés a Gnome életében, ugyanis ez a változat már a 2.4-es GTK+-ra épül. A mostani megjelenés nem múlt el izgalom nélkül



– bár gondolom, hogy alkotói akkor is aggódnak, ha semmi különleges esemény nem szól közbe –, most viszont a március 24-ei megjelentetést el kellett halasztani 30-ra, mivel feltörték a Gnome.org kiszolgálóját. E kellemtelenség elhárítása után örömmel

jelenthetjük, hogy a Gnome 2.6.0-s változat megjelent. Korongunkra a teljes forráskódot feltettük, ennek segítségével bárki telepítheti, bár nem a legegyszerűbb feladat. A Debian használók abban a szerencsés helyzetben vannak, hogy apt forrásban hozzá tudnak férni, és ilyen módon a teljes környezet egyszerűen telepíthető. (Azt azonban érdemes megjegyezni, hogy ez az egyszerűség csak SID használata esetén érvényes.) A következő sort adjuk hozzá a `/etc/apt/sources.list` fájlhoz:

```
deb http://ftp.hu.debian.org/
  debian/./project/experimental
  main
```

Ezután adjuk ki az alábbi parancsokat:

```
apt-get update
apt-get remove libgtop2 (ha esetleg
  telepítve van)
apt-get install -t experimental
  gnome-desktop-environment
```

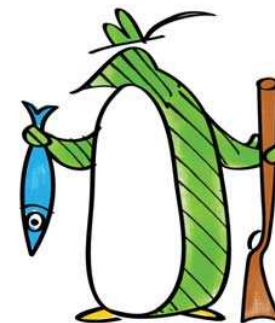
Azoknak is könnyű dolguk lesz, akik Slackware-t használnak, először fel kell telepíteni a Dropline Installert (GNOME\_2.6.0/Slack):

```
installpkg dropline-installer
  -2.4.6-i686-1dl.tgz
```

Ezt követően adjuk ki a `dropline-installer` parancsot, majd a menük segítségével máris telepíthetjük a programokat.

### XFree86 4.4.0

Az Xfree86 projekt ettől a kiadástól fogva megváltoztatta a felhasználói szerződés feltételeit, ennek következtében kisebbfajta ellenállás ütötte fel fejét a linuxosok köreiben, ugyanis felröppent a hír, hogy ez a felhasználói



széles körű szerződés már nem GPL-megfelelő. Ennek ellenére, például a Slackware is beépítette current ágába. Az Xfree86 oldalán található felsorolásban a következő Linux-változatokat említik meg, melyek szintén tartalmazzák: Slackware, Conectiva, Ark Linux, ArchLinux, Buffalo Linux, JoLinux, Lycoris Linux, Magic Linux, OneBase Linux, OpenNa Linux, Plamo Linux, Rubyx Linux, Slax Live Linux, Source Mage és Sorcerer Linux. Számuk folyamatosan nő.

Az XFree86 4.4.0 telepítése nagyon egyszerű: adjuk ki az `sh Xinstall.sh` parancsot a rendszerünknek megfelelő könyvtárban, fontos, hogy ne futtassuk működő X alatt (ha esetleg mégis így tennénk, a telepítő is figyelmeztetni fog), mert a grafikus rendszerünket teljesen tönkretelhetjük.

### PHP konferencia 2004

E lapszámunk 12. oldalán beszámoló olvasható a Második Magyarországi PHP Konferenciáról, és eme cikkünkhöz kapcsolódóan a tanácskozás teljes anyagát közreadjuk, pdf formátumban (lásd Magazin/PHPkonf könyvtárban).

### Zorp

A kis hazánkban fejlesztett, igen nagy sikerű és tudású Zorp tűzfal GPL felhasználási szerződés alatti változatát is felraktuk a CD-re. Akinek cikkünk olvasása közben sikerült felkelteni a kíváncsiságát és kalandvágyát, az kedvére gyakorlatozhat vele. A Zorp tűzfalalkalmazás a Magazin/Zorp könyvtárban található meg.



### Csontos Gyula

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