

# Programvadászat

## Debian másképpen

Sokan azt gondolják, hogy a Debian GNU/Linux csak az elvetemült linuxosoknak való, ennek cáfolatául mostani CD-mellékletükre feltettük a Knoppix V3.4 Linux-kiadást, ami egy CD-ről indítható „LIVE” Debian rendszer. A kíváncsiskodók is kipróbálhatják, nem szükséges telepíteni a merevlemezre, ha azonban valaki a kipróbálás közben mégis úgy döntene, hogy szeretné felpakolni, annak sincs semmi akadálya.



## Rendszerigény

A rendszer kipróbálásához egy Pentium II-es kategóriájú gép és minimum 128 MB memória szükséges. Ha valaki nem rendelkezik SWAP lemezzel, akkor a 256 MB memória a legkevesebb, ekkora szükséges ahhoz, hogy maga a rendszer és az alkalmazások is elférjenek a fizikai memóriában, mivel csodák nincsenek, több memóriagényes program egy idejű futtatásához még több memória szükséges.

## A rendszer indítása

Rendszerünket állítsuk be olyan módon, hogy a korongról induljon. Ha sikeres a rendszerindítás, akkor egy sokféleképpen paraméterezhető indítási menüben találjuk magunkat. A kapcsolókat az F2 és F3 billentyűvel érhetjük el. Akad belőlük bőven, és a neveik magukért beszélnek. Nekem a 2.6-os rendszermaggal az SCSI felismerése so-



rán meggyűlt a bajom, ezért a noscsi kapcsolóval kellett indítanom. Akik esetleg kíváncsiak a linuxos ablakkezelők sokféleségére, azok szintén ebben a menüben adhatják meg, melyik induljon el. Ezt a desktop= valami (melyben a valami az ablakkezelő neve) paranccsal érhetjük el.

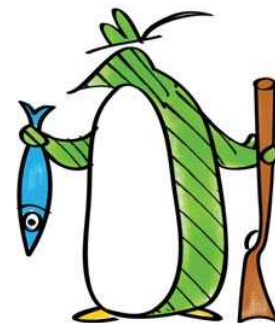
Alapértelmezettként egyébként a KDE 3.4-es grafikus környezet indul el, ez eléggé memóriagényes, amit a várakozási idő hosszúságán is lemérhetünk. Alkalmazásokkal bőven el vagyunk látva, található benne minden mi szem szájnak ingere: szövegszerkesztő, böngésző, levelező, csevegő, grafikai és még sorolhatnám miféle programok.

## Beállítás

Az ablakkezelők menüjéből érhető el egy *Knoppix* almenü, ebben nagyon sok hasznos beállítóprogram található, ezek a kezdő felhasználók életét igencsak megkönnyíthetik. Például ilyen alkalmazás a hálózati beállítóprogram (netcardconfig), mellyel gyerekjáték a hálózati kártyánk beállítása. Esetleg van GPRS kapcsolatunk is? Erre is akad megoldás, a *GPRS connection*.

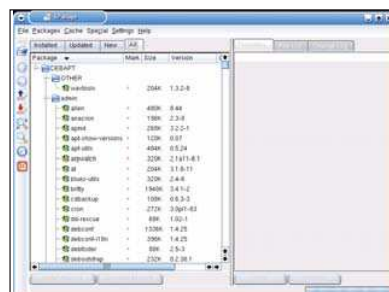
## Telepítés

A knx2hd parancs kiadása után, pár kérdésre választ kell adnunk a rendszerünket illetően, majd egy viszonylag hosszadalmas fájlmásolás kezdődik, ennek befejezésekor Knoppix rendszerünk a merevlemezről indítható lesz.



## Telepítés után

A Knoppix teljes mértékben Debian kompatibilis, ennek köszönhetően az apt forrásban fellelhető összes program rendelkezésre áll, ami valljuk meg nem kevés. (Jelenleg több mint 10 000 csomagról van szó). Ennek köszönhetően az eddig Debiánt használók egy Knoppix rendszert is ugyanolyan módon tudnak karbantartani. Az apt-get kiválóan működik, így ha valamilyen programot nem találunk meg, de mi



mégis szeretnénk használni, akkor az apt-get update után az apt-get install csomagnév segítségével telepíthetjük. A Knoppix kínál erre egy felhasználóbarátabb módszert is, ez pedig a KPackage. Mindent összevetve, mindenkinek ajánlom a Knoppix rendszer kipróbálását. Sajnos nem beszél magyarul, ezt a kellemetlenséget megszüntethetjük, ha telepítés után kiadjuk az apt-get install kde-i18n-hu parancsot, ezután beállíthatjuk a KDE-t, hogy ékes anyanyelvünkön szólítson meg bennünket. Jó szórakozást!



**Csontos Gyula**

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