

## Programvadászat

**E**havi CD-mellékletünkön a Gentoo Linux 1.4-es első korongját adjuk közre. Ez nem egy mindennapi, csilivili Linux-terjesztés, hanem jól használható és testreszabható rendszer, viszont ennek a célnak az elérésért meg kell egy kicsit szenvednünk. Azoknak, akik könnyen, grafikusan telepíthető Linuxra vágyanak, nem valószínű, hogy tetszeni fog (bár láttam már olyan kezdő linuxost a barátaim között, akik a Red Hat telepítőjével nem tudtak mit kezdeni, idegesítette őket, a Debianéra viszont azt mondták, hogy „mindig ilyenre vágytam!” – jó, tudom, ez extrém eset, de létezik ilyen is). Összességében azonban egy nagyon jó és gyors rendszert kaphatunk.

### A Gentoo Linux telepítése

A rendszer a CD-ROM-ról indítható. A Gentoo Linuxot többféleképpen telepíthetjük; az egyik lehetőség: gyorsan, előre elkészített és lefordított csomagokkal telepíteni; a másik: ha teljesen testreszabott Linuxot szeretnénk, akkor forrásból telepítsük. Az első CD, amit most adunk közre, csak az előbbi telepítést támogatja, a programok forrásai majd azon a második CD-n lesznek megtalálhatóak, amelyet olvasóinknak a jövő hónapban mellékelünk a lap mellé. Minimum Pentium kategóriás gépet használjunk, jó sok memóriával (a 64 MB memóriával futó gépeken rettentően lassú lehet a programok fordítása).

### A telepítő CD-k

Az első korong, amit az olvasó most a kezében tart, az indítható *LIVE CD Installation*. Ezen a korongon minden megtalálható ahhoz, hogy a Gentoo Linuxot telepíthessük és működő merevlemezzel futó Linux operációs rendszerünk legyen. Erről gyorsan telepíthetjük az előre elkészített csomagokat, nem szükséges végigvárni a programok forráskódból történő lefordítását. Megtaláljuk például az Xfree86 kiszolgálót az előre elkészített csomagok között.

A második korong nem alkalmas rendszerindításra, viszont nagyon sok előre elkészített csomagot tartalmaz (KDE, Gnome, OpenOffice.org, Mozilla stb.).



Ez a CD szintén azoknak az eszköztárához adódik, akik gyorsan szeretnék a rendszerüket „talpon” látni. Ezeknek a csomagoknak a lefordítása körülbelül 36 órát venne igénybe egy mostani átlagos számítógépen, úgyhogy sok-sok türelem kellene hozzá, ha forrásból telepítenénk.

A telepítés a hőskorban megszokott módon zajlik: a rendszert elindítjuk a CD-ről, megkapjuk a rendszergazdai parancssorjelet (root prompt), az *fdisk*-kel és a többi segédprogrammal előkészítjük a merevlemezünket, a *stage* könyvtárból pedig kicsomagoljuk a megfelelő készletet:

stage1: ez a legkisebb méretű; hálózati kapcsolat szükséges;  
stage2: szintén szükséges hálózati kapcsolat;  
stage3: nem kell hálózati kapcsolat, önállóan, a CD-ről is telepíthető.

A következő számunkban részletes telepítési útmutatót készítünk!

Addig is: ☞ <http://www.gentoo.org>

### Magazin

A magazinban megjelenő cikkekhez szorosan kapcsolódó, esetleg azoknak szerves részét képező anyagok természetesen szintén helyet kaptak a korongon. A legnagyobb terjedelmű anyagok *Marcel Gagné* cikkéhez kapcsolódnak.

A bemutatott autóversenyző programokat a legkülönfélébb Linux-változatokhoz előre csomagolt formában vagy forrásként találhatjuk meg a korongon – ha netán egyik sem futna a gépünkön (Magazin/Fogadó könyvtárban).

A bakelitlemezeiket féltve őrző és sajtószívvel hallgató olvasóinknak a Magazin/Bakelit könyvtárban nyújtunk segítséget egy esetleges CD-másolat készítéséhez, a cikkben bemutatott programok közreadásával.

Aki otthon vagy a munkahelyén, netán az interneten található kiszolgálóján szeretne rádióadót működtetni, annak figyelmébe ajánlom a Magazin/SHOUTcast könyvtárat – az ebben fellelhető programok és a cikk segítségével egy kis bütykölés után máris üzembe állíthatjuk a kiszolgálónkat.

### Rendszermag

A legújabb fejlesztői mag a 2.6.0-pre9-es nevet viseli, és a rendszermagfejlesztők mindent megtesznek, hogy megbízható rendszermag kerüljön a kezeink közé: egy csomó új dolog kerül bele, és teljesen újraírt rész cserélődik ki a régivel. A magazinban diff -u, illetve Rendszermag-fejlesztési hírek címen olvashatunk a legújabb fejleményekről.



**Csontos Gyula**

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