

Programvadászat

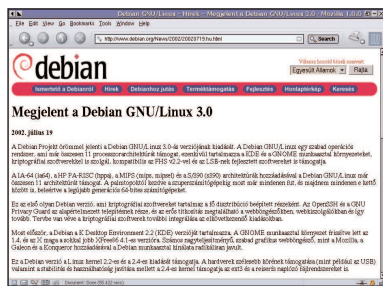


© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

Ehavi mellékletünkön közkívánatra a Debian Woody első telepítőkorongját adjuk közre. Mivel ez teljesen kitölti a mellékletet, a magazinhoz tartozó anyagok sajnósan csak a következő, azaz a januári korongon lesznek elérhetők, illetve a <http://www.linuxvilag.hu> internetes oldalunkon lehet a fontos forráskódokat, illetve kiegészítéseket, valamint testvér-lapunk, a Linux Journal olvasói szavazásáról szóló cikket megtalálni.

Debian GNU/Linux 3.0 Woody

A fentebbi elnevezés biztosan sokaknak megdobogtatja a szívét, ahogy az enyémet is. 2002. július 19-én végre megszületett a nagy mű – egy újabb, frissebb, jobb rendszert kaptunk kézhez. A leg-



fontosabb, hogy végre nem azokat az ósdi csomagokat kell használnunk, amelyek a két évvel ezelőtt kiadott Potatokiadásban megkeserítették az ember életét. Gondolom, sok türelmetlen ember, mint amilyen jómagam is vagyok, már javában használta a Woody-kiadást a próbaváltozat (testing) óta, akár éles rendszereken is, ahol a biztonság esetleg nem a legfontosabb tényező, annál fontosabb azonban a csomagok frissessége. Nos, a Debian-kiadások mindig sokáig készültek, azonban ha megszülettek, egy nagyon kellemes, összefogott és átlátható rendszert kaptunk. Így volt ez a Woody esetében is, kiforrott, hatalmas programkészlettel rendelkező operációs rendszert kaptunk kézhez a hét CD-t magában foglaló telepítőkészlettel. Természetesen a rendszer telepítéséhez nem az összes korongra van szükségünk, az alapvető kiszolgáló- és felhasználói programok az első korongon kaptak helyet, így a rendszer fellesztése nem jelenthet gondot. Hasonlóképpen,

mint a Potatónál, itt is választhatunk a telepítés közben használandó rendszer-magváltozatok közül. Az alapértelmezett rendszermag még mindig a 2.2-es sorozat tagja, de a 2.4-es rendszermagot is választhatjuk, amivel már ext3- és ReiserFS-támogatást is kapunk – ezek a szolgáltatások egy mai rendszerben alapvetőek. A 2.4-es rendszermagot a bf24 „varázsszóval” hívhatjuk elő a telepítő bejelentkező ablakában.

Csomagok az első korongon

Mint fentebb is említettem, a legtöbb kiszolgálóprogram megtalálható ezen a korongon. Az alábbiakban ezekről egy korántsem teljes összegző felsorolást adok:

- Apache – a legnépszerűbb webkiszolgáló;
- Apache-ssl – a legnépszerűbb webkiszolgáló titkosított kapcsolatokat kezelő változata;
- Exim, Courier, Sendmail, Smail – levélkiszolgáló;
- PostgreSQL, MySQL – adatbázis-kiszolgáló;
- ssh – biztonságos távoli elérésre használt program („titkosított telnet”)
- ftpd – FTP-kiszolgáló;
- Bind, Bind9 – DNS-kiszolgáló;
- különféle IMAP- és POP3-levélkiszolgálók.

A felhasználók szemszögéből a KDE2, a Mozilla, az Abiword, az Aptitude, a wget, a Lynx és a Midnight Commander programok jelenthetik az alapot (természetesen ez nem teljes programlista, úgyhogy nyugodtan tessenek böngészgetni a CD-n).

Új korongok hozzáadása

Ha beszerezzük a többi CD-t, akkor ezeket is hozzá kell adni a telepítési forráshoz. Ki kell adjuk az `apt-cdrom` add parancsot, és ezt mindaddig ismételtessük, amíg az összes CD-t be nem olvastuk. Ha mind a hét korong szerepel a listánkban, akkor bizony a csomagok száma meghaladja a 8000-es határt, ami nagyon nagy választékot kínál ahhoz, hogy mindenki a saját szájíze szerint szabja teste rendszerét. Ilyen bőséges választék mellett még én is el szoktam tévedni a csomagok érdekében. Mivel az ember nem szívesen

jegyezze meg ennyi csomagnevet és azt, hogy melyik csomag mire is való, ezért ilyenkor jól jön egy ügyes kis parancs, aminek segítségével gyorsan kereshetünk a csomagok között. Adjuk ki a következő parancsot: `apt-cache search amit keresek`. Az eredmény ugyan elég elrettentő lehet, de ne ijedjünk meg tőle. Ha például webmail programot keresek, elég kiadni az `apt-cache search webmail` parancsot, és máris egy rakás program közül választhatunk. Keresési feltételnek több szót is megadhatunk, ekkor változatos eredménnyel, több-kevesebb sikerrel egy szűkített listát kapunk a képernyőre. Akik a sokkal kényelmesebb grafikus felületre vágnak azoknak a KDE rendszer kpackage programját ajánlanám. Ebben a kereséseket és telepítéseket is könnyedén gyorsan, mindenféle „varázslást” mellőzve tehetünk meg.

Grafikus telepítés

A Woodyról bővebben a 2001. novemberi számban a 67. oldalon és a 2002. októberi számban a 44. oldalon olvashatnak. A Progeny cég fejlesztői kiadták a Woodyhoz a grafikus telepítőprogramot, amit a cég internetes oldaláról lehet letölteni (94,5 MB). Sajnos nem volt még alkalmam kipróbálni, úgyhogy bátorítani senkit nem tudok a használatára.

Ez ugyan nem sok, de az induláshoz éppen elég!



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

Kapcsolódó címek

- ➔ <http://www.debian.org>
- ➔ <http://www.debianhelp.org>
- ➔ <http://www.debian.hu>
- ➔ <http://www.debianuser.org>
- ➔ <http://www.progeny.com/news/pgi-woody102302.html>