

# Programvadászat



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

## Debian Woody 3. CD

A múlt hónapban elkezdett Debian Woody változat első két korongja után most a harmadik CD kerül kiadásra. Ez lesz az utolsó a Woody terjesztés 5–6. korongjából, aminek egyszerű oka az, hogy mire az összes korongot kiadnánk,

addigra már sokkalta újabbak jelennek meg, tehát nem lenne friss. Sokan kérdezik, hogyha bizonyos programok fordításához, futtatásához hiányzik egy szükséges fájl, és a rendszer nem találja, akkor honnan tudható meg, hogy melyik csomagot kell feltelepíteni (amelyik tartalmazza a hiányzó fájlt). Nos, ehhez is megvan a segítség: a 24-es CD Woody könyvtárában található *Contents-i386.gz* fájlban rákereshetünk a fájlra. Ha van ilyen fájl, akkor mellette rögtön láthatjuk a telepítendő csomag nevét. Példa egy keresésre: keressünk rá a `startx` szóra, amit a legkülönfélébb módokon tehetünk meg. A legegyszerűbb talán a `grep` program használata, lásd a listát. Mivel tömörített fájlról van szó, nem lehet egyszerűen csak keresni a fájlban. Segítségül hívtuk a `gunzip` programot, kicsomagoltuk a `-c` kapcsoló segítségével a képernyőre, és a kibontott szöveget egy csővezetékben átadjuk a `grep` programnak. Az eredmény

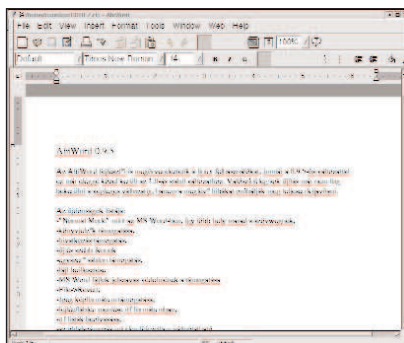
```

csontos@sharon:~/woody$ gunzip -c Contents-i386.gz | grep startx
usr/X11R6/bin/startx                x11/xbase-clients
usr/X11R6/man/ja/man1/startx.1x.gz  x11/xmanpages-ja
usr/X11R6/man/man1/startx.1x.gz    x11/xbase-clients
usr/bin/startxfce                  x11/xfce
usr/share/X11R6/man/it/man1/startx.1x doc/manpages-it
usr/share/apps/ksysguard/icons/locolor/16x16/apps/startx.png
↳ x11/kdebase
usr/share/man/man1/startxfce.1.gz    x11/xfce
usr/share/man/pl/man1/startx.1X.gz  doc/manpages-pl
csontos@sharon:~/woody$
    
```

jól látszik: maga a `startx` parancs az *x11/xbase-clients* csomag része, így ha valóban ezt kerestük, az `apt-get install xbase-clients` paranccsal telepíthetjük is.

## AbiWord 0.9.5

Az AbiWord fejlesztői is megörvendezték a Linux-felhasználókat – immár a 0.9.5-ös változattal, amely már meglehetősen közel került az 1.0-s üzembiztos változathoz. Valószínűleg sok újítás nem fog bekerülni a végleges változatig, inkább a meglévő hibákat próbálják meg kijavítani.



Az újdonságok listája:

- Normal Mode, mint az MS Wordben, így több hely marad a szövegnek,
- a könyvjelzők támogatása,
- hivatkozástámogatás,
- új és szebb ikonok,
- egyszerű sablontámogatás,
- fájl beillesztése,
- MS Word-fájlok jelszavas védelmének támogatása,
- File -> Revert,

- jpeg képformátum támogatása,
- fejléc, illetve lábléc mentése rtf formátumban,
- rtf-listák beolvasása,
- az oldalszámzás minden fejezetben változtatható,
- Perl-héjkiegészítés,
- az állapotjelző sor kiegészítése,
- számos bővítmény (plug-in) és képezelő-kiegészítés,
- MS-Write fájlok olvasása,
- parancssoros nyomtatás,
- a KWord-fájlok beolvasásának javítása,
- számtalan hibajavítás.



Bár nem tartozik szorosan a programhoz (igaz, ez nézőpont kérdése), de a honlapjukat is teljesen átalakították. <http://www.abisource.com>

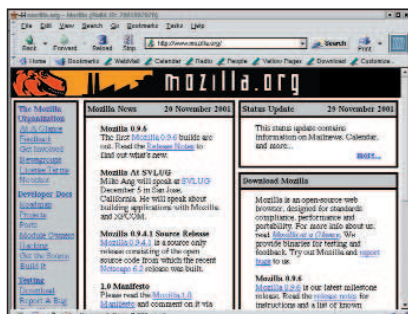
## Opera 6.0

Az Opera böngésző ismét megnövelte eggyel a változatszámot, immáron a 6.0 TP (Technology Preview), azaz „szakmai előnézet” a letölthető próbaváltozat fedőneve. Hirtelen váltás ez, hiszen az előző a 5.05 TP volt, az ugrás bizonyosan sok kisebb-nagyobb változásnak köszönhető. Felhívnom azonban mindenkinnek a figyelmét, hogy ez a változat korántsem minősíthető üzembiztosnak! Működik minden általam kipróbált szolgáltatás, de ez nem jelenti azt, hogy *minden* és hibátlanul működik – tehát ajánlom a körültekintő használatot. Az újdonságok közül talán a legszembevetőbb a külső megváltozása, amely szerintem sokkal barátságosabb lett: az ikonokat lecserélték (szép kékek lettek), de természetesen a régi felületet kedvelők nyugodtan visszacserélhetik az eredetiekre, mivel a program készítői nem számították őket örökre (a *File*,

Preferences, General, Look-ban tudjuk megtenni). A másik nagy újdonság a **Hotclick**: ennek segítségével, ha a böngésző ablakában duplán kattintunk egy szóra, egy menüt kapunk, ahol kiválaszthatjuk, hogy mit is szeretnénk vele csinálni: másolni, keresni (valamelyik keresőmotorral), kaphatunk szótárt, vagy lefordíthatjuk valamilyen nyelvre (sajnos a magyar nem szerepel közöttük). A **Personal Bar**-ban egy helyen tudjuk a kereséseinket és a könyvjelzőket kezelni, ezeket sorba rendezhetjük, kereshetünk bennük vagy saját elrendezést is készíthetünk. Új a süti- (cookie) kezelő rész, a **Quick Preferences** F12 segítségével pedig könnyedén elérhetjük Operánk legfontosabb beállítási lehetőségeit. Ez az a változat az Opera életében, amelyik támogatja a Unica-karaktereket, és amelyben egyszerűbb lett az ablakok kezelése – a CTRL+TAB billentyűvel válthatunk közöttük. Kapunk egy **Contact List** nevű eszközt is, amelyben a barátaink, munkatársaink adatait tárolhatjuk weboldalukkal és levélcímmel együtt. A bővítmények támogatása pedig sokat javult a 5.05 TP-hez képest, most már a legtöbb Netscape-bővítmény is működik, mint a Macromedia Flash, az Acrobat Reader, a Real Player, a Java, a Plugger, a TCL 2.0 és a Codeweaver Crossover (Apple Quicktime). A teljes súgót újraírták, és a saját ablakban böngészhetjük.  
 ↪ <http://www.opera.com>

### Mozilla 0.9.6

A Mozilla böngésző is egyenes úton halad a megdicsőülés felé, amit szintén az 1.0-s változatszám elérése jelent majd. Érdemes összehasonlítani a linuxos programok változatszámait: amint láthatjuk, ebben a hónapban szinte minden programnak a 0.9.x-es változatát tudjuk a mellékletre tenni.



Ez reményeim szerint azt jelenti, hogy még ebben az évben (sajnos, így akkor is csak jövőre kerülhetnek a CD-re), de ha nem is idén, akkor a jövő év elején

mindhárom programnak megjelenik a megbízható változata (azt hiszem, a megbízhatósággal e programok többi változatainál sem volt sok gond). A Mozilla mostani változata képes megjeleníteni a Windows .BMP és .ICO formátumú képeit, működik a nyomtatási előkép (**Print Preview**), sokat változott a levelezőrendszer, továbbá lehetőség nyílik, hogy a weboldalon kijelölt szóra rákeressünk az Interneten.  
 ↪ <http://www.mozilla.org>

### Mandrake-frissítések

Mostani CD-mellékletünkön az októberi korongon található Mandrake Linux 8.1-es rendszerhez eddig megjelent összes frissítést közreadjuk, hogy olvasóink biztonságban érezhessék magukat és a rendszerüket.

Érdemes azoknak is frissíteniük, akik nem kapcsolódnak a Világhálózhoz. Valószínű, hogy időközben újabb és újabb frissítések jelennek meg, amelyeket a ↪ <http://www.linux-mandrake.com/en/security/mdk-updates.php3?dis=8.1> címen nézhetünk meg, innen a megfelelő fájlokat a frissítéshez azonnal le is tölthetjük.

- Wu-FTPD – kijavították a távolról történő jogosulatlan hozzáférést;
- Postfix – a lehetséges távoli DoS-támadások kiküszöbölése;
- Apache – számos hibát kijavítottak;
- Squid – a lehetséges DoS-támadások kiküszöbölése;
- Expect – kijavították a lehetséges jogosulatlan hozzáférést;
- pspell;
- tetex – biztonságossá tették az ideiglenes fájlok hozzáférést;
- rendszermag 2.4 és 2.2 – számos biztonsági hibát kijavítottak;
- Mozilla – az Euro karaktereket most már helyesen jeleníti meg.

Ez a lista közel sem teljes, ezért érdemes szétnézni a 24-es CD Mandrake\_frissitesek/RPMS könyvtárban, ahol több mint 150 MB-nyi anyag szerepel – ez, mint már említettem, a CD lezárásának időpontjáig megjelent összes frissítés és hibajavítás tartalmazza.

### Rendszermag

Úgy tűnik, a 2.4-es rendszermagsorozat kettésével szedi a lépcsőt, mivel már másodjára történik meg, hogy két változat szinte ugyanakkor jelenik meg. Általában olyan hibákat kell sürgősen kijavítani, amelyek eléggé érzékeny részei a rendszernek. A jelenlegi változatszám a 2.4.16-os, a két lépésben



végrehajtott változások elolvashatóak az alábbi címenek:

- ↪ <http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/ChangeLog-2.4.15>
- ↪ <http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/ChangeLog-2.4.16>

Immáron a 2.5-ös fejlesztői sorozat első „lépései” is elérhetők – CD-mellékletünkön szintén megtalálhatják őket. Figyelem: szigorúan csak hozzáértőknek ajánlom őket! Egyelőre még nincs olyan sok változás a 2.4-es sorozathoz képest, ez azonban nagyon gyorsan meg fog változni és számos újdonság kerül bele, aminek a vége természetesen a 2.6-os, esetleg a 3.0-s sorozat lesz.

### OpenOffice 641c

A Sun Microsystem már elég érettnek találta az OpenOffice-fejlesztést ahhoz, hogy elkészítse a StarOffice 6.0 próbaváltozatát, ami letölthető a Sun honlapjáról. Így ez a fejlesztés is egyre megbízhatóbban, egyre kényelmesebben – és ami nagyon fontos, a linuxos irodai csomagokban egyre „magyarabbul” használható. A fő kényelmi szempont az ékezetes betűk helyes kezelése, mindenféle külön beállítás nélkül lehet vele **ŰŰŐŐÁÁÉÉŐŐÜÜÍÍ** betűket gépelgetni, és nem kell varázslóvá vagy Linux-guruvá válnunk ahhoz sem, hogy ezeket a betűket is elérhessük (ez a legtöbb Linuxra érvényes, legalábbis a Debian Woodyra, a Mandrake 8.1-re és a RedHat 7.1-re biztosan). Ezek a karakterek nyomtatáskor is megjelennek a papíron, tehát már azt a kellemetlen tulajdonságát sem őrizte meg, hogy a képernyőn minden szépnek és jónak látszik, a papíron azonban ? vagy valamilyen más „érdekes” karakter bukkan fel a vágyott helyett.



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