

## Programvadászat

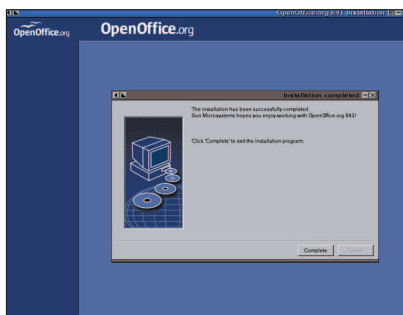


Várakozással telve kezdjük az új esztendő. Mint előző számban már írtam, szinte az összes programnak idénre várható a megbízható végleges változata. Gőzerővel folyik az irodai csomagok „honosítása”, február első hétvégéjén (e cikk írása után, azonban megjelenése előtt) maratoni OpenOffice-magyarítást tartanak vállalkozó szellemű emberek. Ezúton is szeretném üdvözölni kezdeményezésüket és remélem, hogy ebből végre születik valami használható eredmény, mert az összes eddigi próbálkozás, finoman fogalmazva is „gyengére” sikeredett! A tervek szerint teljesen magyar felületen keresztül fog hozzánk szólni a program, magyar helyesírás-ellenőrzőt is tartalmaz majd, tehát minden olyan dolog adva lesz, amellyel teljes mértékben kiváltható a Microsoft Office-csomagja. Az ár/teljesítményviszony sem elhanyagolható, hiszen majdnem ingyen (azaz alacsony költséggel) hozzájuthatunk egy teljes értékű, az előzőekben említett rendszer formátumaival bíró irodai csomaghoz. Bővebb információ elérhető a <http://oo.geekfinder.hu> weboldalon. Nos, akkor nézzük részletesebben a CD-mellékletek tartalmát.

### OpenOffice 641c

Az előbbieken már szóltam egy pár szót erről a programról, segítségével, ha a fenti kísérlet sikerrel jár, ingyenes, törvényes irodai munkaállomásokat állíthatunk össze. Az idő bebizonyította, hogy sokan alaptalanul félnék a Linuxra történő áttéréstől, mivel szöveget szerkeszteni szinte minden programban ugyanúgy kell. A nyomtatási ikonra kattintva nyomtathatunk, a lemez ikonra kattintva menthetünk, tehát minden a helyén van. A program legutóbbi változatát találhatják meg a 26. CD Iroda/Openoffice könyvtárban. Attól függően, hogy csak saját magunknak telepítjük, vagy esetleg a rendszer összes felhasználója számára – különböző kapcsolókat kell használnunk. Miután kicsomagoltuk az *install641c\_linux\_intel.tar.gz* fájlt, a könyvtárban lévő *setup* paranccsal indíthatjuk el a telepítési folyamatot. Amennyiben az összes felhasználó

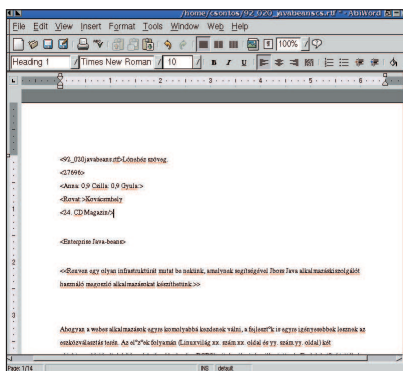
számára szeretnénk (vagy tudunk) elérést adni a program használatához, akkor a *setup /net* parancs kiadásával telepítsük rendszerünkre. Ezután minden felhasználó a telepítéskor létrehozott könyvtárban lévő *setup* paranccsal telepítheti fel magának. Ekkor egy úgynevezett munkaállomás-telepítés történik, mely mérete körülbelül 1,5 MB. Abban az esetben, ha ezt a programot többen is használják, akkor mindenképpen erőforráskímélőbb megoldás.



- ➔ <http://www.openoffice.org>
- ➔ <http://www.openoffice.hu>
- ➔ <http://www.staroffice.hu>

### Abiword 0.9.6

A másik irodai program az Abiword, szintén visszatérő vendég korongjainkon. Ez leginkább csekély erőforrásigényével és méretével hódíthatja meg a



szíveket és a korosabb számítógépeket. Ugyan nem zökkenőmentesen, de az éret tapasztalataim szerint 16 MB memóriával is eldöcög. Természetesen ez a méret nem megy a tudás javára, egy a mindennapi feladatokat ellátására képes kényelmesen használható remek kis

szövegszerkesztőt kap kézhez vele az ember. Telepítése az előre elkészített rpm, deb, illetve *tar.gz* csomagokból lehetséges. Aki kedvet érez hozzá, a könyvtárban fellelhető forrás segítségével le is fordíthatja saját rendszerére. A 26. CD Iroda/Abiword könyvtárban található.

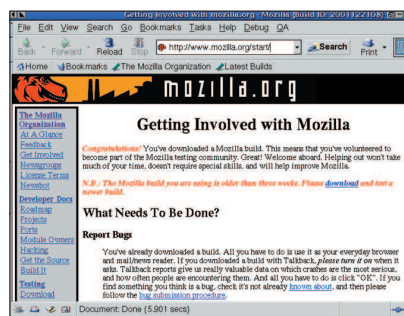
- ➔ <http://www.abisuite.org>

### Böngészők

A böngészők piaca eléggé színes a Linux oldalán is, mindenki találhat kedvére valót ez lehet a Mozilla, a Netscape, a Konqueror, az Opera vagy bármelyik más, egyéni ízlésünknek megfelelő. Mostani korongunkra a Mozilla, a Netscape és az Opera böngészők legfrissebb változatai kerültek fel. A Netscape és Mozilla használóinak mindenképpen érdemes frissíteni, mivel eddig hibásan kezelték a sütitket (cookie).

### Mozilla 0.9.7

A program a Web/Mozilla könyvtárban található többféle formátumban. A Red Hat 7.x-es rendszerekhez teljes telepítő-



készlet áll rendelkezésre, míg a többi Linux-változatra a *tar.gz* végződésű fájlokban található telepítőprogramokkal telepíthetjük.

- ➔ <http://www.mozilla.org>

### Netscape 6.2.1

Mint már fentebb említettem, mindenkinek ajánlom a Netscape 6-os sorozat frissítését a korongunkon megjelenő 6.2.1-es változatra, ugyanis ebben már kijavították azt a „romlott sütikezelést”, amelynek segítségével illetéktelen kezekbe kerülhettek személyes adatok is.

- ➔ <http://www.netscape.com>

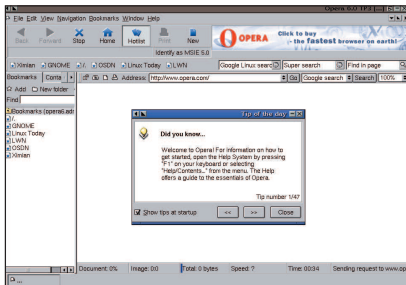


**Netscape 4.79**

Ez a régi és egyre elavultabb böngésző is tartja még magát a fronton. A 26. CD Web/Netscape/4.x könyvtárban megtalálható a Communicator (a teljes Netscape-változat) és a Navigator (csak a böngésző). Ezek méretbeli különbsége lehet leginkább az az ok, ami miatt az egyszerű böngésző telepítése mellett döntenek a felhasználók.  
 ➔ <http://www.netscape.com>

**Opera 6 TP3**

Az Opera fejlesztői is behúzták a munkába, s immár a TP3-as változat



érhető el weboldalukon. Vigyázat ez még nem a megbízható változat! A korongunkon deb, rpm és tgz formátumban is megtalálható.  
 ➔ <http://www.opera.com>

**Rendszermag**

A Linux rendszermagjának fejlesztése gőzerővel folyik, az Interneten nagyon sok helyen azt olvashatjuk, hogy a 2.4-es sorozat még nem eléggé kiforrott a kiszolgálók piacának meghódítására, így ezeken a helyeken azt javasolják, hasz-

náljuk inkább a 2.2-es sorozat legutóbbi tagjait. Nos, természetesen mindenkinek saját döntésére van bízva, melyiket választja. Jelenlegi rendszermag-válogatásunkban megtalálható a 2.0.39-es is, bár valószínűleg ez inkább már csak emlék a legtöbb linuxos számára, azonban biztosan vannak még olyan rendszerek, amelyek ilyen rendszermagot használnak.

**2.2.20**

Ez a legújabb a 2.2-es sorozatból, melyben sok újdonság található a 2.4-es sorozatból is.

**2.4.17**

A rendszermag fő fejlesztési vonalának terméke, számos hibajavítással és kiegészítéssel.

**2.5.2**

A fejlesztőknek szánt változat, mindenki csak saját felelősségére használja!  
 ➔ <http://www.kernel.org>

**Xfree86 4.2.0**

Megérkezett a régóta várt, de késésben lévő XFree grafikus felület legújabb változata. Legfontosabb változásaira legalább érintőlegesen érdemes kitérni.

- **Meghajtó programok**
  - támogatottak a régebbi s3-as lapkakészlettel rendelkező grafikus kártyák is,
  - a vmware-meghajtók hibajavítása és a VMWare 3.0-s változat jobb támogatása,
  - támogatás a Trident \*BladeXP lapkakészlethez,
  - Xv-támogatás a Trident TGUI lapkákhoz,
  - újra támogatott a régi Trident ISA/VLBus-változatok,
  - támogatás a glint-meghajtóban a 3DLabs Permedia4, GLINT R4 és Gamma 2 lapkákhoz,
  - a i810-meghajtó kiegészítése az i830-as lapkákhoz is (csak Linuxon lett kipróbálva),
  - kiegészített ATI radeon-meghajtó a Radeon 7500 (2D és 3D), a Radeon 8500 (csak 2D) és a Rage128ProII kártyákhoz,
  - Matrox G550-támogatás,
  - különféle nVidia meghajtókiegészítések,
  - az fbdev-meghajtó támogatja a forgatást,
  - különféle frissítések apm-, ark-, chips- (C&T), cirrus-, i128-, neomagic-, newport-, s3virge-, siliconmotion-, sis-, tdfx-, tseng-, vesa-, és vga-meghajtókban.

• **Beviteli eszközök**

- az egérmeghajtó támogatja az újra csatlakoztatást a PS/2 egereknél Linux alatt,
- Linux USB billentyűzetelésés működik, ha nincs PS/2-vezérlő.
- **X-kiszolgáló és kiegészítés-frissítések**
  - újra összehangolás az X.Org X11R6.6-tal,
  - Mesa-frissítés post-3.4.2-re,
  - DRI-meghajtók összehangolása a legutóbbi DRI-forrásokkal,
  - különféle frissítések az Xft könyvtárakban,
  - a PEX- és XIE-kiegészítések többé nem az alapértelmezett rendszer részei.

• **Ügyfél- és könyvtárfrissítések**

- FreeType2 2.0.6-os változat,
- libGL sűgőoldalak,
- Xterm-frissítés patch level 165-re, eltávolították a SuperProbe-t.
- **I18N és betűkészlet-frissítések**
  - Új Luxi betűk (TrueType és Type1) a Bigelow és Holmes cégtől. Ezeket a betűket *Kris Holmes* és *Charles Bigelow* tervezte.
  - még több nemzetközi billentyűzetkiosztás,
  - modulrendszerű I18N-támogatás az XLib-ben az X11R6.6-ból,
  - a fontenc-réteg frissítése és a *fontenc* könyvtár más alkalmazások számára is elérhetővé vált.

Telepítésének a 27. CD Xfree86/Linux-ix86-glibc22 könyvtárban lévő *Xinstall.sh* fájl elindításával kezdhethetünk neki. Ezt a parancsot természetesen rendszergazdaként futtassuk. A telepítő végigvezet bennünket az egész folyamaton, miközben különböző kérdésekre kell válaszolnunk, sajnos ezek a kérdések nem a legegyszerűbbek, így ezt a telepítést össze sem lehet hasonlítani az egyes Linux-változatok grafikus telepítő- és beállítóprogramjaival.  
 ➔ <http://www.xfree86.org>

**Red Hat-frissítés**

A 27. CD Frissítések könyvtárban a Red Hat 7.2-es kiadáshoz megjelent összes frissítés fellelhető. Ezek között található biztonsági hibajavítás és programok új változatára történő frissítése egyaránt. Kellemes felfrissülést!  
 ➔ <http://www.redhat.com>



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