



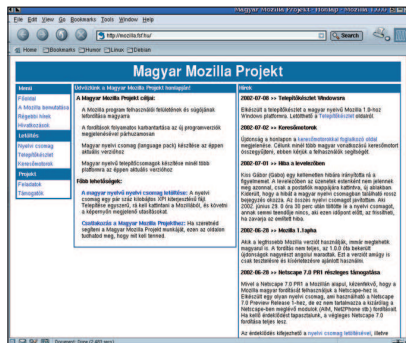
Programvadászat

Mozilla 1.1

Újabb Mozilla böngészőprogramot indítottak útjára, mely az 1.1 alpha változattal rendelkezik. Az egyre nagyobb népszerűségnek örvendő böngésző 1-es és 1.1-es változatának fejlesztése párhuzamosan folyik. A jelenlegi fejlesztői változat jelentős újdonságokkal nem szolgál, de több figyelemre méltó javítást is tartalmaz. Nemcsak a böngésző indulása lett lényegesen gyorsabb, hanem az oldalak megjelenítése is. Jelentős javítások történtek a korábban már bevezetett DHTML-értelmező és az eddig nem támogatott XBM formátumú képmegjelenítés terén. Ezentúl adott a lehetőség a MathML-forráskód megtekintésére és a levelezőlistákra oly sokat üldözött HTML-alapú levelek egyszerű szöveges formában történő megjelenítésére, ami a biztonság szempontjából sem elhanyagolható szolgáltatás. A Mentés és a Mentés másként szolgáltatásokat kedvelők nagy öröme végre helyet kapott egy kis gomb a fájlkezelő ablakában, mellyel egyetlen kattintással hozhatunk létre tetszőleges nevű könyvtárakat. Üzembe helyezték a letöltéskezelőt, így a továbbiakban nem kell aggódnunk a félbeszakadt letöltésekért. A böngésző a korongunkon megtalálható tar.gz és rpm-csomagok segítségével telepíthető.

Magyar Mozilla Projekt

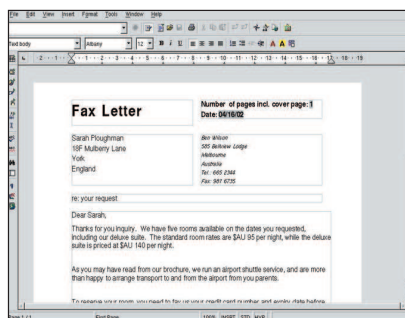
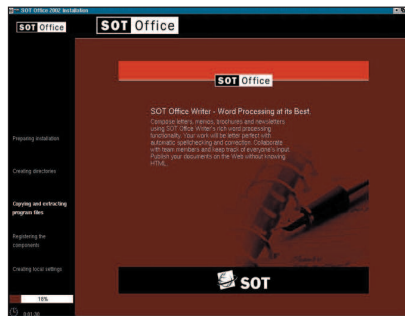
Sem a Mozilla-, sem a Netscape-használóknak nem kellett sokáig várniuk kedvencük magyar nyelvű csomagjainak megjelenésére. A Magyar Mozilla Project gyors, szinte naprakész fordítási munkájának köszönhetően mindkét próbaváltozathoz, a Mozilla 1.1-hez és a Netscape 7.0 PR1-hez is megjelent a



magyarítás. Ugyan a fordítás egyik böngésző esetében sem teljes, hiszen csak kipróbálásra szánt változatokról van szó, a megfelelő számú letöltés, illetve a megfelelő számú letöltés, a végleges Netscape 7-es változat teljes kezelőfelülete (AIM, Net2Phone) fordításra kerül. A böngészők magyar nyelvű csomagja megtalálható korongunk Bongeszok/magyar könyvtárában. Telepítésük rendkívül egyszerű, a langhuhu.xpi fájl böngészőből történő megnyitásával lehetséges. Az eltérő Linux-változatokra történő telepítéskor ügyelnünk kell a Mozilla chrome könyvtár írási jogára, vagyis a telepítést rendszergazdaként ajánlott elvégezni. A Netscape „hogyan továbbjáról” szavazni a <http://mozilla.fsf.hu> oldalon, a Bugzilla rendszerén keresztül lehet.

SOT Office

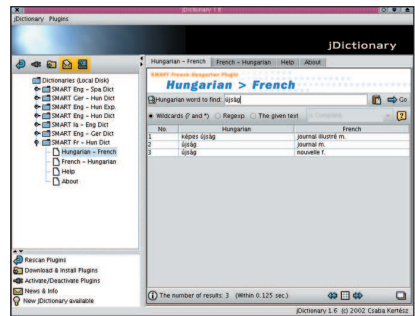
Mindig jó hír a szabad rendszerek rajongóinak, amikor új és jól használható irodai alkalmazás jelenik meg a piacon. A finn illetőségű SOT úgy határozott, hogy a SOTLinux 2002 jelenlegi változata mellett elkészíti az OpenOffice.org irodai csomagjára épülő, továbbfejlesztett irodai alkalmazását. A csomag teljesen ingyenes, a fejlesztői leírások szerint jól együttműködik a Microsoft-, nem



meglepő módon az OpenOffice.org- és természetesen a StarOffice-alkalmazásokkal. A programcsomag főbb elemei: szövegszerkesztő (Writer), táblázatkezelő (Calc), bemutatókészítő (Impress) és rajzolóprogram (Draw). CD-mellékletünkön megtalálható a SOTO és pillanatnyi frissítése, mely tar.gz és rpm-csomagok segítségével telepíthető. A programról bővebb leírást és ismertetőt a SOTO oldalán találhatunk. <http://www.sot.com/en/linux/>.

jDictionary

Megjelent a magyar fejlesztésű szótárprogram, a jDictionary1.06-os változata. A jDictionary felületfüggetlen, a legtöbb elterjedt operációs rendszeren futtatható, szépen kidolgozott grafikus felülettel rendelkező alkalmazás. Működésének egyetlen feltétele egy Java futtatására alkalmas környezet. A szótárfájlok bővítményalapúak, így csak a használni

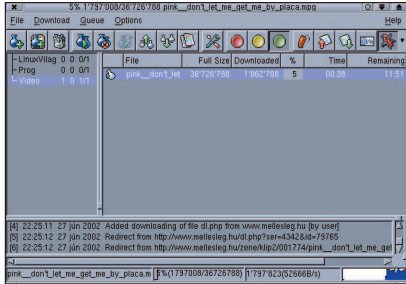


kívánt modulokat kell letöltenünk és telepítenünk. A jelenlegi változat az angol-német, angol-spanyol, francia-magyar, német-magyar, angol-magyar és svéd szótárfájlt tartalmazza. A program a `jdictionary-1_62.zip` fájl kicsomagolása után a `java -jar jdictionary.jar` paranccsal indítható.

Downloader for X

E havi korongunkra a letöltéskezelő királya, a Downloader for X 2.0.1-es változata került fel. A program mind tudásában, mind kinézetében (kezelőfelületében) a felső kategória győztese. Kezeli a HTTP, az FTP és a HTTPS protokollokat. Képes a proxykiszolgálóhoz akár a felhasználónév, akár a jelszó megadásával kapcsolódni, tovább-

bá alkalmas a párhuzamos és a megszakadt letöltések folytatására. Figyelemmel tudja kísérni a vágólap tartalmát, így ha letöltésre szánt címet talál a folyamatot, azonnal elindítja. A letöltés sebessége szabályozható, a három sebességi

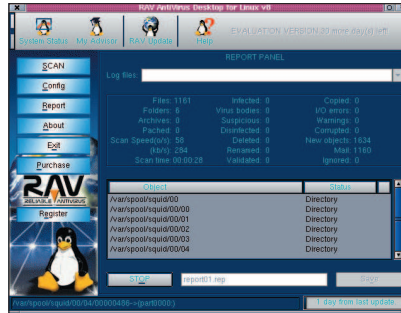


fokozat közül kettőnek saját magunk adhatunk értéket, így nem zavarja a böngészést, és a sávszélességben korlátozott kiszolgálókat sem ostromolja feleslegesen. A sebesség növelése érdekében önműködően képes keresni az FTP-tükörkiszolgálókon, és ha szükséges, át tud váltani a kedvezőbb kiszolgálóra. A letöltésre ítélt fájloknak külön profilokat hozhatunk létre, amelyekhez külön-külön más és más beállításokat rendelhetünk. Testreszabható eszköztárral és ikonkészlettel rendelkezik, melyek megjelenéséhez többféle téma közül választhatunk. Egy igen hasznos beállítási lehetőséggel kedvünkre szabályozhatjuk a kiszolgálóhoz való kapcsolódás próbálkozásainak számát és a köztük eltelt időt. Saját feladatütemező segítségével a nap bármely időpontjában, akár távollétünkben is indíthatunk letöltést, amelynek végeztével bontja a vonalat.

Rav AntiVirus

Ebben a hónapban egy vírusirtócsalád kerül bemutatásra, mely nemcsak a kiszolgálók ellenőrzését tűzte ki céljává, hanem az otthoni linuxos felhasználókra is gondolt. A RAV AntiVirus a világ tíz legjobb vírusirtó terméke közé tartozik, mely már számos nemzetközi díjat nyert. Széles termékínálata megoldást kínál a munkaállomástól a kiszolgálóig, az otthoni és az üzleti felhasználók számára, Linux, MS Windows és Unix operációs rendszerekhez egyaránt. A támogatott operációs rendszerek között szerepel a Linux Server IBM Mainframe, a FreeBSD, az OpenBSD2.8/2.9/3.0, a NetBSD, a Unixware, a Sun Solaris, a Sun Solaris Sparc és a Novell. Az otthoni felhasználóknak szánt legújabb változata a RAV Antivirus Desktop for

Linux8.14. Megközelítőleg 69 000 vírus, makró, férget és trójait képes hatékonyan felderíteni és eltávolítani a rendszerből. Vírusfertőzés esetén dönthetünk a fertőzött fájl sorsáról: töröljük, kiirtjuk a vírust, esetleg karanténba zárva és átnevezve tároljuk. A programban internetes frissítési lehetőség található, hogy rendszerünk a vírusok támadásaival szemben naprakész legyen.



Sajnos, a program nem szabadon felhasználható, ezért a próbaváltozat feliratkozás nélkül csak harminc napig működőképes.

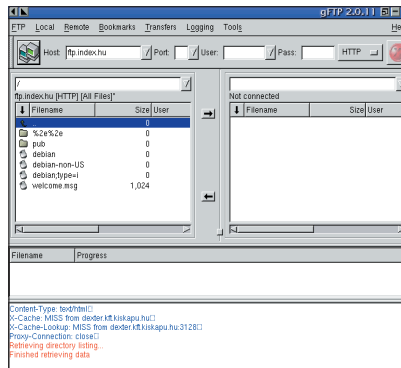
➔ <http://www.virfighter.hu>

Rendszermag

Mellékletünkön megtalálható a legfrissebb 2.5.24-es fejlesztői rendszermag. A változások teljes listája a ➔ <http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.5/ChangeLog-2.5.24> oldalon olvasható.

gFTP

A gFTP segítségével le- és feltöltési kapcsolatainkat ugyancsak egyszerűen



kezelhetjük, legyen az akár ftp, http, SSH, illetve SSH2-es protokoll. Képes kezelni az SSH2-es protokoll sftp szolgáltatását is, ami mindazok életét nagyban megkönnyítheti, akik nagy fájlokat töltenek le és fel, de a kiszolgálóhoz nincs ftp-elérés biztosítva.



Tuxracer 1.1

Játékos kedvű olvasóink kissé leühthetik magukat ebben a nagy melegben a Tuxracer 1.1-es változatával. Ezt a játékot minden korsortálynak melegen (hidegen) ajánljuk, segítségével ugyanis egy kissé elfeledkezhetünk a hőségről, és havas tájakon segíthetjük pingvinünket a győzelem felé.

Aki elolvasta az e havi bevezetőt, már értesülhetett róla, hogy a mellékelt korongok száma kettőről egyre csökkent. Ami természetesen a jövőben, fontosabb anyagok megjelenésekor nem zárja ki, hogy az újság két CD-melléklettel jelenjen meg. Ezen az egy korongon természetesen minden eddig megszokott anyag megtalálható lesz. Ami a könyvtárszerkezetben újdonságot lehet, az a Windows könyvtár megjelenése. Ezt azért tesszük, hogy ezzel is megkönnyítsük az egyelőre bizonytalanok felhasználók első lépéseit a Linux felé, mivel a teljesen megbízható programok már Linux alá is megjelentek – ezekből fogunk itt hónapról hónapra egy-egy csokornyit összegyűjteni. A mostani korongra az OpenOffice.org irodai csomag és az Opera böngésző került fel, így mindenki, aki eddig idegenkedett, esetleg félt a Linuxtól, az most ezeknek a programoknak a telepítésével és használatával elkezdheti az áttérést. Ha már sikerült a programokat megszoknia, a Linuxra való áttéréskor csak az új környezettel kell törődni, mivel a programokat már magabiztosan használja. Két másik nagyon fontos program a MinGW és a cygwin környezet, ezek segítségével valamelyest unixos környezetet varázsolhatunk windowsos rendszerünkre, gyakorlatozni ez is nagyon jó kiindulási pont.

Jó felüldülést!

Dankaházi István

(danka@linuxvilag.hu) a Linuxvilág munkatársa. Szabadidejében szívesen úszik és kerékpározik.