

Programvadászat

Szemezgetés CD-mellékletünk tartalmából.



Kedves Olvasóink, immár mindkét CD-nken válogatásokat adunk közre a linuxos világ fontos és érdekes anyagaiból. Az első CD-n található az újságban megjelenő cikkekhez szorosabban kapcsolódó programok és források, míg a második korongra a nagyobb anyagaink kerültek fel.

Hancom Office 1.0

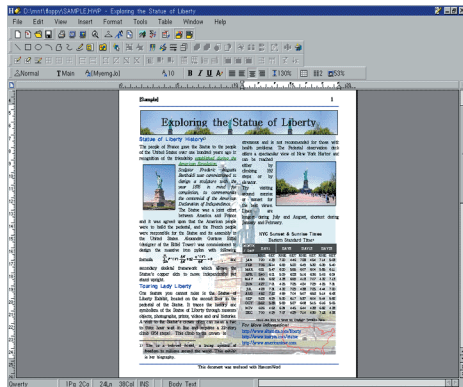
Az első korongon a legnagyobb terjedelmű anyag egy irodai program-csomag Koreából, a Hancom Office 1.0. Tartalma:

- Hancom Word R5 szövegszerkesztőt
- Hancom Sheet táblázatkezelőt
- HancomPainter rajzolóprogramot
- HancomPresenter bemutatókészítőt.

Nagyon könnyű telepíteni, ha valakinek RPM-alapú rendszere van, mivel a telepítéscsomagban RPM formátumú fájlok találhatóak. Debian alatt egy egyszerű trükkel szintén telepíthetjük.

Az apt-get install rpm parancs kiadásával rendszerünk feltelepíti az RPM csomagok kezeléséhez szükséges programokat és könyvtárakat. Az install héjprogramot grafikus felületen rendszergazdaként elindítva, a felhasználói engedély elolvasása után kiválaszthatjuk a számunkra szükséges összetevőket. A telepítés befejezésekor mi két különböző Linuxon is hibáüzenetet kaptunk, ennek ellenére a telepítés tökéletesen lezajlott. RedHat 7.0 alatt a program a Gnome menüjébe automatikusan beépítette magát.

➔ www.hancom.com



Manstyle

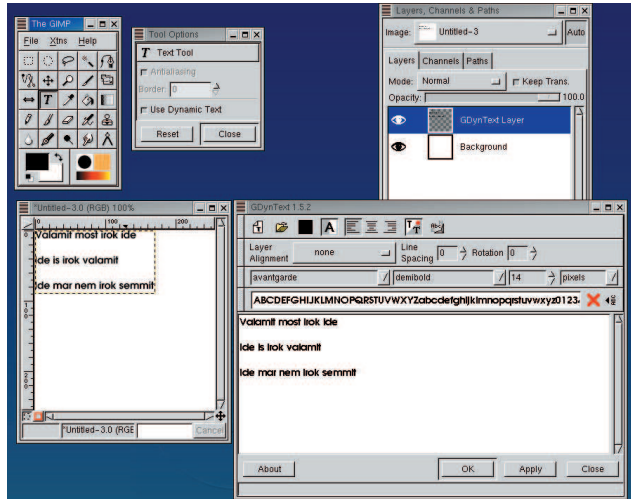
Gyönyörű megjelenésű html-segédleteket készíthetünk e programmal. Óriási segítség az automatikus oldalszámozás, a fejezetek szerkezetének felépítése és az automatikus tartalomjegyzék-készítés. Mindenkinek ajánlható, aki programjához, termékéhez vagy bármihez tökéletes leírást szeretne készíteni html formátumban bőséges támogatás felhasználásával.

➔ <http://manstyle.sourceforge.net/>

Gimp 1.2

A GIMP a unixos világ Photoshopja, nem véletlenül érdemelte ki ezt a megtisztelő címet. Ingyenes és mesés tudású program. Több mint egyéves fejlesztőmunka eredménye az új 1.2-es változat. Számos újdonsággal bővült a program kínálata. Talán az egyik leghasznosabb új tulajdonsága a dinamikus szövegkezelés, dolgozhatunk a szöveggel, forgathatjuk, méretezhetjük, hozzáírhatunk, elvehetünk belőle, tehát teljesen szabadon szöveggént kezelve munkálkodhatunk vele. Mindenképpen ajánlom mindenkinek a kipróbálását. Korongunkra mind forrásként mind pedig RPM formátumban felkerült.

- ➔ www.gimp.hu
- ➔ www.gimp.org



Xfree86 4.0.2

Az Xfree a Linux alapértelmezett grafikus felülete. Hálózati átjárhatóságának köszönhetően segítségével egy régi kiselejtezett számítógépből is hasznos internetes munkaállomást készíthetünk. A 3-as sorozathoz képest teljesen modulárisra tették a meghajtók elhelyezkedését a rendszerben, így már sokkal könnyebb új meghajtókkal bővíteni. A gyártók közül először az nVidia és a Matrox készített kártyáihoz ilyen modulokat. Ez a változat már támogatja a többképernyős rendszereket, amit xineramának hívnak. A Matrox oldaláról letölthető meghajtóprogrammal akár a duplaféjes G400, G450-es kártyáinkat is használhatjuk két monitorral. Sajnos, még csak bétaváltozat, de tapasztalataim szerint így is megbízhatóan működik.

➔ www.xfree86.org



Ted 2.8

A Ted szövegszerkesztő egy X11 alá írt teljes szolgáltatású irodai alkalmazás. Nem kezel ugyan ttf (True Type Font) betűtípusokat, de az X11 betűt elfogadja, így egyszerűen elintézhethetjük készletünk bővítését.

☞ <http://www.nlgg.nl/Ted/>

Multimédiás válogatás

- Broadcast 2000

Nagy tudású film- és hangfeldolgozó programcsomag. Linux alatt megbízható felületet ad a filmjeink gigabájtokban mérhető mennyiségű mozgókép- és hangfolyamainak feldolgozásához. A 28. oldalon átfogó cikket olvashatunk róla.

- Xmovie

Quicktime-lejátszó Linuxhoz. Az RPM mellett a forrást is mellékelte.

- Xmps

Gtk-s felületű, bőrkötet támogató MPEG1-lejátszó.

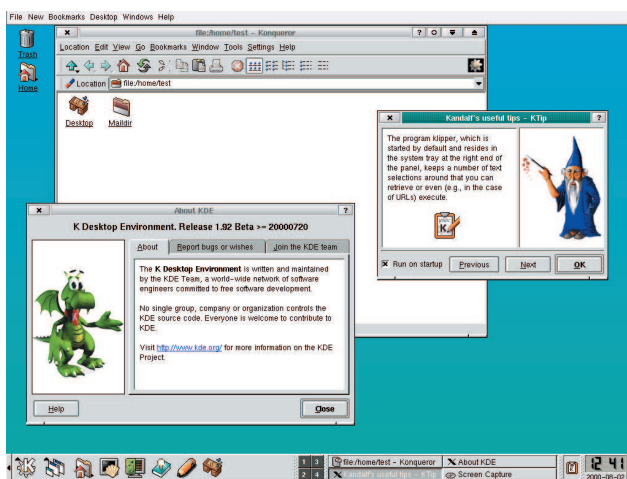
KDE 2.0.1

A mindenki által ismert és ünnepelt, esetleg szidalmazott ablakkezelő rendszer, a KDE legfrissebb változata, RedHat 7.0, SuSE 7.0, Mandrake 7.2 RPM formátumban és forrásként is. Sok nyelvi kiegészítéssel látták el, így mindenki a kívánt nyelven használhatja számítógépén. A KDE egy beépített irodai csomaggal is rendelkezik, a KOffice-szal, ennek részei például a KWord szövegszerkesztő, a KSpread táblázatkezelő, valamint a KPresenter bemutatókészítő.

☞ www.kde.hu

☞ www.kde.org

☞ www.koffice.org



A multimédia szerelmeseinek

A Jazz++ széles körben használt és a zenészek között kedvelt MIDI sorozatszerkesztő (sequencer). Windows és Linux alatt egyaránt fut. Számos olyan tulajdonsága van, ami a megjelenéséig csupán a drága programok vásárlói számára volt elérhető.

Ilyenek például:

- a GM, GS és XG támogatás,
- a gyors és hatékony eseményszerkesztés,
- az audio/MIDI egyidejű feldolgozása,
- az audio mintaszerkesztő/feldolgozó,
- az igényes dobkészítő,
- a harmóniakereső/készítő,
- a dallamkészítő,
- az Arpeggio készítő,

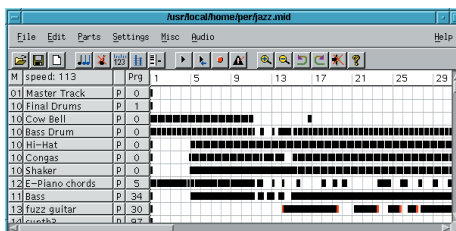
- a keverő beállításainak elmentése a MIDI fájlba,
- a külső szinkronjel kezelése, valamint
- az eseménylistaszerkesztés.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer: ELF Linux,

Lejátszáshoz és felvételhez szükséges OSS/Linux vagy ALSA hangkártya meghajtó és az általuk támogatott hangkártya.

(Az ALSA-rendszer alatt egyelőre csak a MIDI rendszer működik.) Minimum 486-os processzor és 32 MB memória az ajánlott (csak MIDI-hez).



Lyx

A Tex/Latex rendszer széles körben elterjedt megoldás, tökéletes dokumentumok létrehozásához. Segítségével készíthetünk könyvet, matematikai képletgyűjteményt vagy akár kottát is. A szövegfájlok szerkesztését kevesen tanulják meg szívesen, így ehhez a rendszerhez számukra elkészítettek egy könnyen használható előtétprogramot. Ennek segítségével úgy használhatjuk, mint egy szövegszerkesztőt. A rendszer teljes tudását azonban nem érhetjük el ebből, mivel az alkotóknak annyira sokoldalú programot kellett volna létrehozniuk, ami szinte lehetetlen.

☞ www.lyx.org

Rendszermag

Hosszas fejlesztés és ellenőrzés után az új évezredet új rendszermaggal kezdi a linuxos társadalom. A 2.4.0 megbízható változat megtalálható a lemezen. Újdonságaiból: többprocesszoros gépek támogatása 32 processzorig, USB és új alkatrészek támogatása. Természetesen felkerült még a 2.2-es sorozat 2.2.18-as friss kiadása is. Ebben bekerült egy USB átitetés a 2.4-es sorozatból. Ezzel mindenki használhatja egyszerűbb USB-s eszközeit.

☞ www.kernel.org

Opera

Az Opera böngésző nem igazán régi motoros a Netscape és Internet Explorer mellett a piacon. Azonban lendületes fejlődésének köszönhetően egyre népszerűbbé válik, mert több operációs rendszerre is átitették és fejlesztik. Nem elhanyagolható tulajdonsága a másik két programmal szemben a mérete, ami jóval versenytársaké alatt marad, de ez nem megy a tudása rovására. Kezeli a HTML 3.2, HTML 4.0 oldalakat, CSS 1 és 2 kiegészítéseket, FTP-helyeket, segítségével feltölthetjük fájljainkat, támogatja az XML és WAP oldalakat is. Telepítése nagyon egyszerű, mindenki kiválaszthatja a rendszerének megfelelő telepítőfájlt és az `rpm -i opera-xxx` vagy a `dpkg -i opera-xxx` parancs kiadása után már használhatja is a böngészőt.

☞ www.opera.com



Csontos Gyula

(Csontos.Gyula@linuxvilag.hu) a Linuxvilág hír- és CD-szerkesztője, valamint a www.linuxvilag.hu tartalomfelelőse.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva