

Programvadászat



Előző számunkban felkértem kedves Olvasóinkat, hogy ötleteikkel támogassanak minket a CD-melléklet tartalmának jobbátételében. Nem mondhatnám, hogy sok levelet kaptam, de legtöbbször a frissítéseket hiányolták a korongokról. Így az ehavi CD-t a különböző Linux-változatok frissítései töltik meg. Mivel a SuSE Linux 8.0-hoz közreadtunk már egy hivatalos frissítő CD-t, ezen a korongon a Debian Woody, a Mandrake 8.2, 9.0 és a Red Hat 7.3, illetve 8.0 frissítései találhatóak meg. A mai világban általánosságban is elmondható, hogy a biztonsági frissítések alkalmazása, használata nagyon fontos, szinte minden számítógép az Internet része, így elkerülhetetlen, hogy támadások (ha csak a próbálkozás szintjén is) érik rendszerünket. Általánosságban elmondható, hogy az összes rendszerhez hamar megjelennek a biztonsági frissítések – és ezek egy rendszer életében a legfontosabbak. A hibák listáját az általunk használt kiadás honlapján található meg (lásd a *Kapcsolódó címek*-nél). Csak ezután következhetnek a felhasználói programok kisebb-nagyobb hibáinak a javításai.

Előző számunk korongjáról lemaradtak az OpenOffice.org irodai csomag magyarításához szükséges fájlok, ezért most pótoljuk.

A legfrissebb fejlesztői rendszer mag szintén felkerült a korongra, amely jelenleg a 2.5.41-es – mint látható, a fejlesztés gőzerővel folyik. Olvasói javaslatokat továbbra is a cd@kiskapu.hu levélcíme várok.

Természetesen helyet kaptak a korongon a cikkekhez tartozó programok, képek és programozási listák. Ezek közül, azt hiszem, a kisvállalkozások számára legérdekesebb programok a Magazin/Szamlazok könyvtárban kaptak helyet. Ide három kipróbálható linuxos számlázóprogram került (különböző megszorításokkal), a róluk szóló cikk a 74. oldalon kezdődik, ahol a programokhoz telepítési útmutatót is kapunk. A GCC-ről szóló cikkünkhöz (49. oldal) is sok hasznos anyag tartozik, amit a Magazin/GCC könyvtárban találhatnak meg. Itt szerepel a cikkben szereplő példaprogramok forráskódja, lefordított állományai, és bőséges leírás a GCC-hez. A talán legnépszerűbb rovat *Marcel Gagné* Fogadó a Linuxhoz programjai, a hozzá tartozó részeket a Magazin/Fogadó könyvtárba helyeztük el. A legtöbb visszajelzés ezekkel a programokkal kapcsolatban érkezik, mindenki szereti kipróbálni ezeket a műtyürcéket. Ehhez Marcel kiadós segítséget is nyújt, lépésről lépésre vezetve végig mindenkit a programok telepítésén.

Kellemes szórakozást!



Csontos Gyula

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



Kapcsolódó címek

- <http://www.debian.org/security/>
- <http://www.redhat.com/apps/support/errata/index.html>
- <http://www.linux-mandrake.com/en/security/>
- <http://www.mandrakesecure.net/en/>

Egy kis technikai segítség az USB-meghajtók kezeléséhez

Sokan kérdezik, hogyan tudnák digitális fényképezőgépekről letölteni a képeket, anélkül, hogy a Windows valamelyik változatát kellene használniuk. Erre próbálok egy nem csak kattintásból álló, hatékonyabb megoldást adni.

Először is ellenőriznünk kell, hogy mostani rendszerünkhez a megfelelő modulok rendelkezésünkre állnak-e. Akik „gyári” rendszerrel használják a gépeiket, azoknak valószínűleg ilyen a rendszerünk. A legfontosabb a modul az `usb-storage`, ehhez azonban alap SCSI-támogatás és USB-támogatás is szükséges. Rendszerünkben próbáljuk ki az `insmod usb-storage` parancsot: ha hibaüzenetet kapunk, sajnos rendszerünk nem fordítanunk. Mi most a legkedvezőbb helyzetet tételezzük fel, vagyis hogy minden készen áll ahhoz, hogy a képeket a merevlemezünkre mentjük. Csatlakoztassuk a fényképezőgépet, esetleg a kártyaolvasónkat gépünk USB-kapujához (mindkettővel működik ez az eljárás, de nem az összes típusú készülékkel). Nagyon fontos, hogy az eszköz meghajtóként is használható legyen! Ha a Windows *Intéző*-ben külön meghajtóként látjuk, akkor ilyen. Most jön a neheze: fűzzük be a készüléket a fájlrendszerünkbe, és adjuk ki következő parancsot: `mount /dev/sda1 /digitalisfenykepezo -t vfat`. Ha minden rendben lezajlott, képeinket a `/digitalisfenykepezo` könyvtárban találjuk.