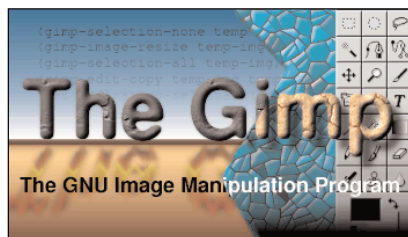


gphoto

Ha digitális fényképezőgépinket Linux alatt is szeretnénk grafikus felületen használni, akkor a gphoto programot mindenképpen érdemes kipróbálni. Letölthetjük, módosíthatjuk és vissza is tölthetjük a kamera memóriájába képeinket. Nagyon sok digitális fényképezőgéphez találhatunk meghajtót az Agfától a Kodakon keresztül, a WWF kameráig. Ezek pontos listája megtalálható a www.gphoto.org/cameras.html oldalon. A gphoto jelenlegi változatszáma 0.4.3.
 ↻ www.gphoto.org
 ↻ www.gphoto.org/cameras.html

Gimp

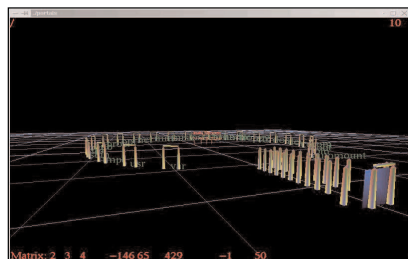
A linuxos világban a legnépszerűbb, ingyenesen hozzáférhető, nagy tudású képszerkesztőprogram a Gimp. Nagyon sok bővítőmenny van hozzá, ezek megkönnyítik a munkánkat. Számos jól használható segítséget



kapunk internetes grafikáink megalkotásához, például előre elkészített gombok, feliratok háterek közül válogathatunk kedvünkre. Az új változat (az 1.2-es) már beépített dinamikus szövegkezelést is tartalmaz, sajnos azonban még csak fejlesztői állapotban van. Segítségével a grafikákba beépítendő szövegek kezelése egyszerűbbé válik.
 ↻ gimp.rulez.org
 ↻ www.gimp.org

Háromdimenziós „ablakkezelő”

Valójában nem egy egyszerű ablakkezelőről van szó, hanem egy alapszintű virtuális valóság (VR) kiterjesztéséről. A fájlrendszert is háromdimenziós képként látjuk. A fejlesztők a későbbiekben teljes hálózatok 3D-s térképét is szeretnék láthatóvá tenni. Ebben a környezetben a felhasználók, ha van rá jogosultságuk, könnyedén elérhetik a hálózat bármely gépét. Az alkotók szerint ez lenne az igazi CYBERSPACE.
 ↻ threesia.sourceforge.net



Digitális fényképezőgép CD-íróval

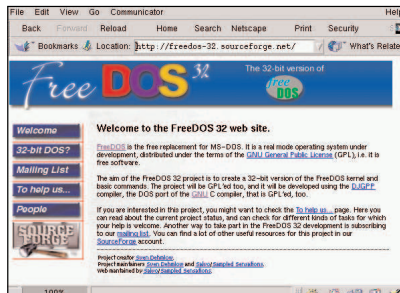
A Sony Mavica MVC-CD1000 fényképezőgép memóriakártya helyett 156 MB kapacitású CD-re menti a képeket. Ennek az eljárásnak köszönhetően 160 darab 1600x1200



képpontos képet tudunk tárolni. tízszeres optikai nagyítással rendelkeznek, ami megfelelő a normál tükörreflexes fényképezőgépek 40–400 mm-es optikájának. A feldolgozás szempontjából ez természetesen számtalan előnnyel jár, nincs előhívási, tárolási költség. Rádásul számítógépünk CD-meghajtójába helyezve azonnal elérhetővé válnak a képek.
 ↻ http://64.14.40.97:80/explore_products/productindex.jsp

FreeDOS 32

A FreeDOS projekt célja rendszermagjának átültetése 32 bitre. Miért szükséges ez?



A fejlesztők szerint a DOS:
 • kicsi és egyszerű,
 • legmélyebb szintű közvetlen felügyeletet tesz lehetővé gépszinten,
 • nem többfelhasználós és nem többfeladatos, ez nagy előny, ha nincs ilyen tulajdonságokra igény,
 • csak egy alapszintű környezet az alkalmazásokhoz,
 • tökéletes a PC-ken futó beagyazott alkalmazásokhoz.

E tulajdonságainak köszönhetően még mind a mai napig több helyen használják. A DOS-t régi számítógépekhez tervezték, a processzor valós üzem módját használja, ezért csak 1 MB memóriát képes kezelni. Az új 32 bites rendszermag kibővíti a memóriakezelést és a párhuzamos végrehajtás is lehetővé válik.
 ↻ <http://freedos-32.sourceforge.net>
 ↻ <http://www.freedos.org>

ICQ Linux alatt

Az ICQ megoldást jelent azok számára, akik szeretnék Linux alól is elérni az ICQ-t. Néhány szolgáltatása:

- File transfer – fájlcsere a felhasználók között,
 - URL – lehetőséget ad internetcímek cserélgetésére,
 - Invisible list – láthatatlank maradhatunk a listában megadott felhasználók számára.
- ↻ www.licq.org

NetWhistle

Egy érdekes és hasznos szolgáltatás kiszolgáltatót üzemeltetők számára. Folyamatosan figyelni a megadott számítógépet, ha elérhe-



tetlenné válik, akkor üzenetet küld a fenntartónak elektronikus levélben vagy mobil eszközre rövid szöveges üzenet formájában.

Grafikus kártya-meghajtók Linuxhoz

nVidia (tnt, tnt2, geforce stb.)
 ↻ <http://www.nvidia.com/Products/Drivers.nsf/Linux.html>
 Matrox
 ↻ <http://www.matrox.com/mga/support/drivers/latest/home.htm>

