

# Felhasználói szabad szoftverek



Noll János  
FSF.hu Alapítvány  
<noll.janos@fsf.hu>

# Miről lesz szó?

- Windows vagy Linux?
- Többplatformos termékek
  - OpenOffice.org, Mozilla
  - MPlayer
  - GIMP, Blender
- Windows-emulátorok
- Linuxos környezetek
  - Gnome, KDE

# Windows vagy Linux?

- A kérdés: mire van szükségünk?
  - Irodai alkalmazásra?
  - Böngészőre?
  - Kép- és hangjátékszóra?
  - Rajzprogramra?
  - Egyedi szoftverekre?
  - Fejlesztő környezetre?
- Windows alatt is lehet szabad szoftvereket használni! („Első lépés”)

# OpenOffice.org

The screenshot shows the OpenOffice.org Writer application window. The main document is a text file titled "4.3. A világ Linuxra vált?". The text discusses the adoption of Linux in Paris and Rome. A sidebar on the left contains various links and information related to FSF.HU. A navigation pane on the right shows a table of contents for the document.

**4.3. A világ Linuxra vált?**

Ha egyelőre a világ nem is vált Linuxra, nagyon sokan azt hiszik, hogy a Linux segítségével kedvezőbb rendszerrel lehet elérni az átállást, mások csak tesztelik a lehetőségeket.

**Párizs**

Párizs városa megbízást adott egy esettanulmányt készíteni arról, hogy 17000 darab, jelenleg Windowsos PC-jét le lehet-e váltani Linuxra. Az alkalmazások futnak, és a gépek között található 400 darab Linuxos gép fogja venni a technológiai, stratégiai, közgazdasági és jogi lépésekről a tanulmány elkészülte után dönthet a város.

**Róma**

Róma városa vizsgálja a Linux lehetőségeit. Jelenleg a városban a fájlmegosztással kapcsolatos Linuxos szoftverek használata miatt szerint a döntés inkább politikai, mint gazdasági jellegű. Biztosan az oktatásra, átképzésre kell fordítani. A városnak összesen 9500 számítógépe van, a valamennyivel kevesebb, mint München esetében, ezért egy esetleges átállási projekt is kiemelt erőfeszítést igényelhet, mint Münchenben.

**Navigation Pane:**

- 1. Bevezető
- 2. Az FSF.hu Alapítvány eseményei, hírei
  - 2.1. FSF.hu Roadshow
  - 2.2. OpenOffice.org részletes tippek magyarul
  - 2.3. The Open CD – magyarul
- 3. Hírek Magyarországról
- 4. Hírek a nagyvilágból
  - 4.1. Open Source Awards 2004
  - 4.2. A Sun támogatást ad az OpenOffice.org-ra
  - 4.3. A világ Linuxra vált?
    - Párizs
    - Róma

Oldal: 5 / 7    Normál    120%    BESZÚR    Egyszeres    ELV

# OpenOffice.org

- Magyarítva (a súgó kivételével)
  - Magyarítás: „vesd össze”
- Bővíthető (SDK, forrás)
- MS Office kompatibilitás (nem 100%-os!)
- Magyar helyesírás-ellenőrző (MagyarIspell)
- Magyar elválasztás
- Folyamatban: magyar szinonimaszótár

# Mozilla

Magyar Mozilla Projekt - Mozilla

Fájl Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Feladatok Ablak Súgó

Kezdőlap
 Könyvjelzők
 FSF.hu Alapítvány

MAGYAR  
**mozilla**  
 PROJEKT

**→ menü**

- Főoldal
- A Mozilla bemutatása
- Segítség
- Régebbi hírek

**→ letöltés**

- Nyelvi csomag
- Telepítőkészlet
- Keresőszolgáltatások
- Mozilla tükör

**→ projekt**

- Feladatok
- Fordítóhétvége
- Segítőink

**Üdvözlünk a Magyar Mozilla Projekt honlapján!**  
**A Magyar Mozilla Projekt céljai:**  
 A Mozilla programcsalád felhasználói felületének és súgójának lefordítása magyarra  
 A fordítások folyamatos karbantartása az új programverziók megjelenésével párhuzamosan  
 Magyar nyelvi csomagok (language pack) készítése az éppen aktuális verziókhoz  
 Magyar nyelvű telepítőcsomagok készítése minél több platformra az éppen aktuális verziókhoz

**Főbb lehetőségek:**  
 A magyar nyelvű nyelvi csomag letöltése:  
 A nyelvi csomag egy pár száz kilobájtos XPI kiterjesztésű fájl. Telepítése egyszerű, rá

**2004-02-13 » Firefox 0.8 magyarul**  
 Megjelent a Firefox 0.8-hoz a magyar nyelvi csomag. Az angol verziót tetszőleges könyvtárba ki lehet csomagolni, illetőleg Windows alá van telepítőprogram is. Utána telepíteni kell magyar kiegészítést, majd a böngészőt az alábbi parancssori kapcsolókkal kell indítani az első alkalommal:  
 -UILocale hu-HU -contentLocale HU

**2004-02-04 » Magyar Mozilla 1.6 telepítőkészletek**  
 Megjelentek a magyar nyelvű Mozilla 1.6 telepítőkészletek Windowsra és GNU/Linuxra (x86). A súgó fordítása kismértékben frissült (Sas + TMS jóvoltából) január 30-i nyelvi csomaghoz képest.

**2004-01-30 » Magyar Mozilla 1.6 nyelvi csomag**



# Mozilla

- Web böngésző
  - Füles böngészés
  - Felugró ablakok blokkolása
  - Jelszókezelő
  - Egérgesztusok
- Levelező (vírusmentesség!)
- Magyarítva (szabad szoftver!)
- Mozilla → FireFox és Thunderbird

# Evolution

The image shows the Evolution email client interface. The main window displays a list of contacts under the 'Névjegyek' (Address Book) tab. The selected contact is 'Ximian, Inc.', with 123 cards. The contact details are shown in a separate window, including email, phone, and address information.

**Main Window: Névjegyek**

- Indítóikonok
- Összefoglaló
- Beérkezett levelek
- Naptár
- Feladatok
- Névjegyek

**Contact Card: Ximian, Inc.**

E-mail: hello@ximian.com  
 Üzleti: (617) 375-3800  
 Szervezet: Ximian, Inc.  
 Üzleti: 401 Park Drive 3 West  
 Boston, MA 02215 USA  
 Üzleti fax: (617) 236-8630

**Contact Card: Details**

Általános | Részletek | Együttműködés

Teljes név...  
 Beosztás  
 Szervezet: Ximian, Inc.  
 Tárolás mint: Ximian, Inc.

Üzleti: (617) 375-3800  
 Otthoni:  
 Üzleti fax: (617) 236-8630  
 Mobil:

Elsődleges e-mail: hello@ximian.com  
 Tud fogadni HTML levelet

Weblap címe: www.ximian.com/

Üzleti cím: 401 Park Drive 3 West  
 Boston, MA 02215 USA  
 Ez a levelezési cím

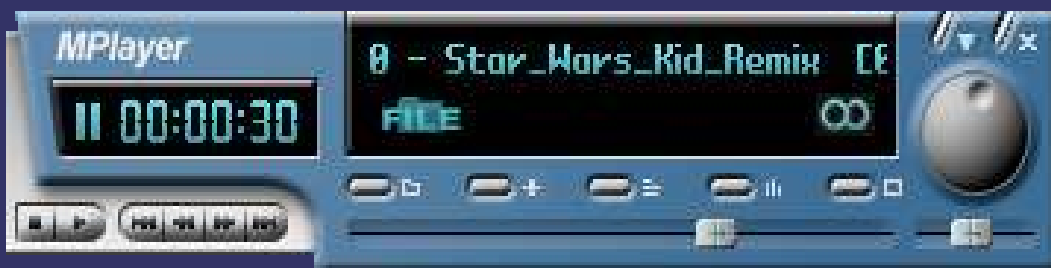
Kategóriák...



# Evolution

- Magyarított felület
- Csoportmunka támogatás
- Elektronikus levelezés
- Kapcsolatlista (~névjegytár)
- Naptár
- Ezek szinkronizálása kéziszámitógépekkel is (pl. Palm)

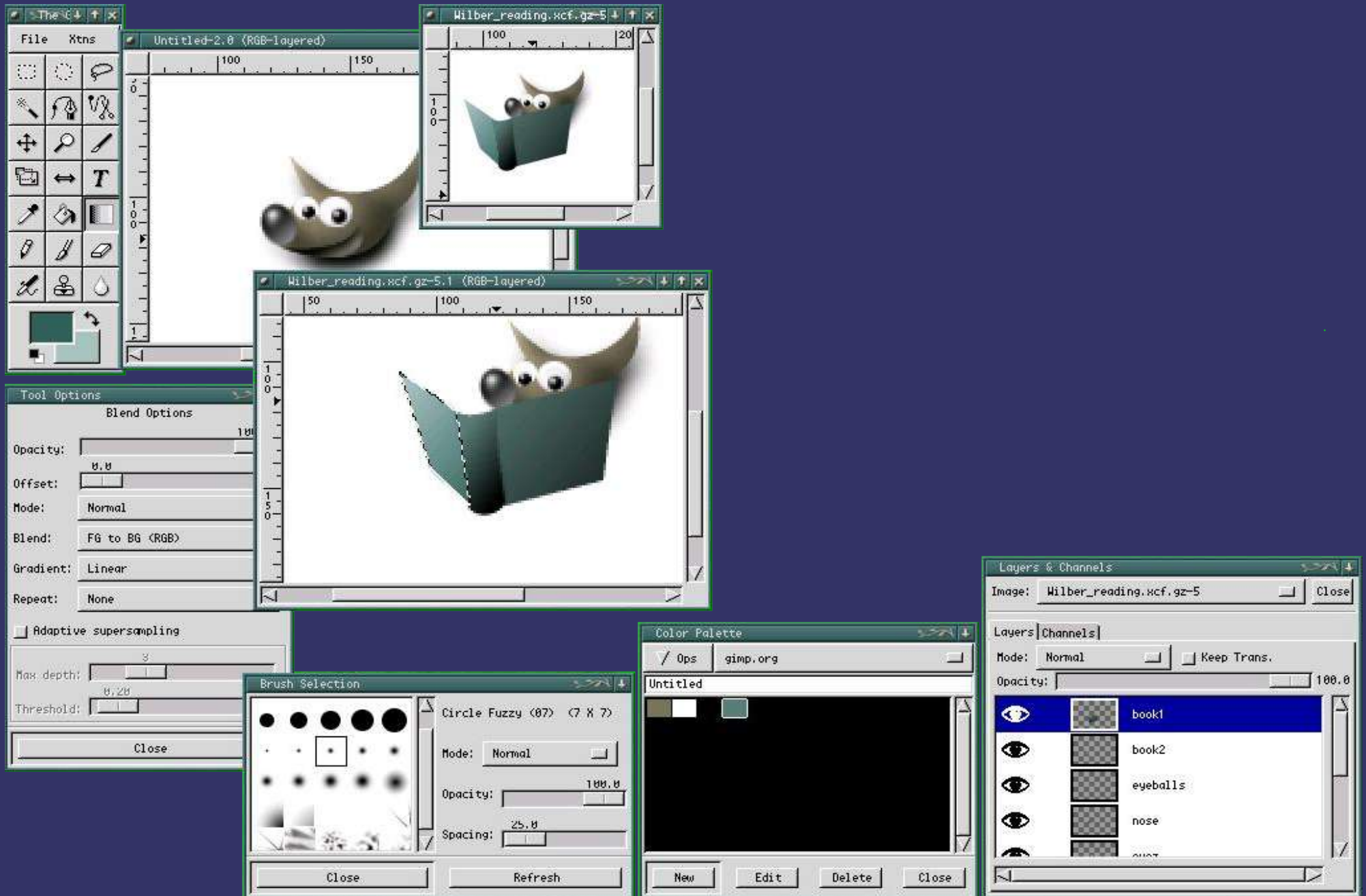
# Mplayer, XMMS



# Mplayer, XMMS

- Mplayer: videolejátszó
  - Magyar fejlesztés!
  - Minden fontos formátumot ismer
  - Teljesképernyős lejátszás
  - Feliratozás
- XMMS: zenelejátszó
  - MP3, Ogg Vorbis
  - Gyors, kis helyigényű

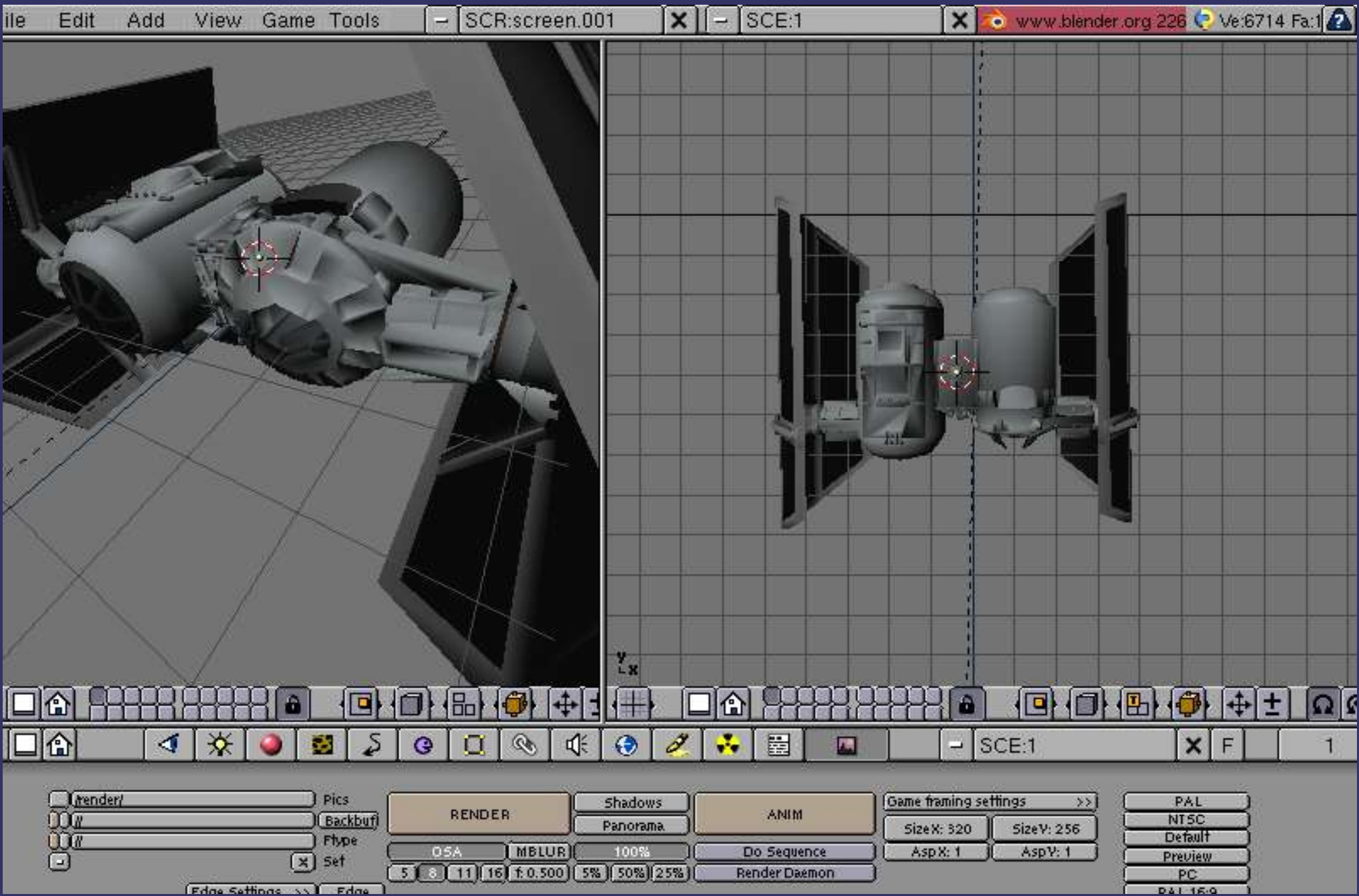
# GIMP



# GIMP

- Photoshop-szerű nagytudású bitképes rajzszerkesztő
- Rengeteg effektus
- Bővíthetőség (Scheme, Perl, Python nyelven)
- Jövőkép:
  - Négy színre bontani még nem tud
  - Egy leszármazottját (Film Gimp, újabban CinePaint néven) hollywoodi stúdiók filmkockák utóretusálására használják

# Blender

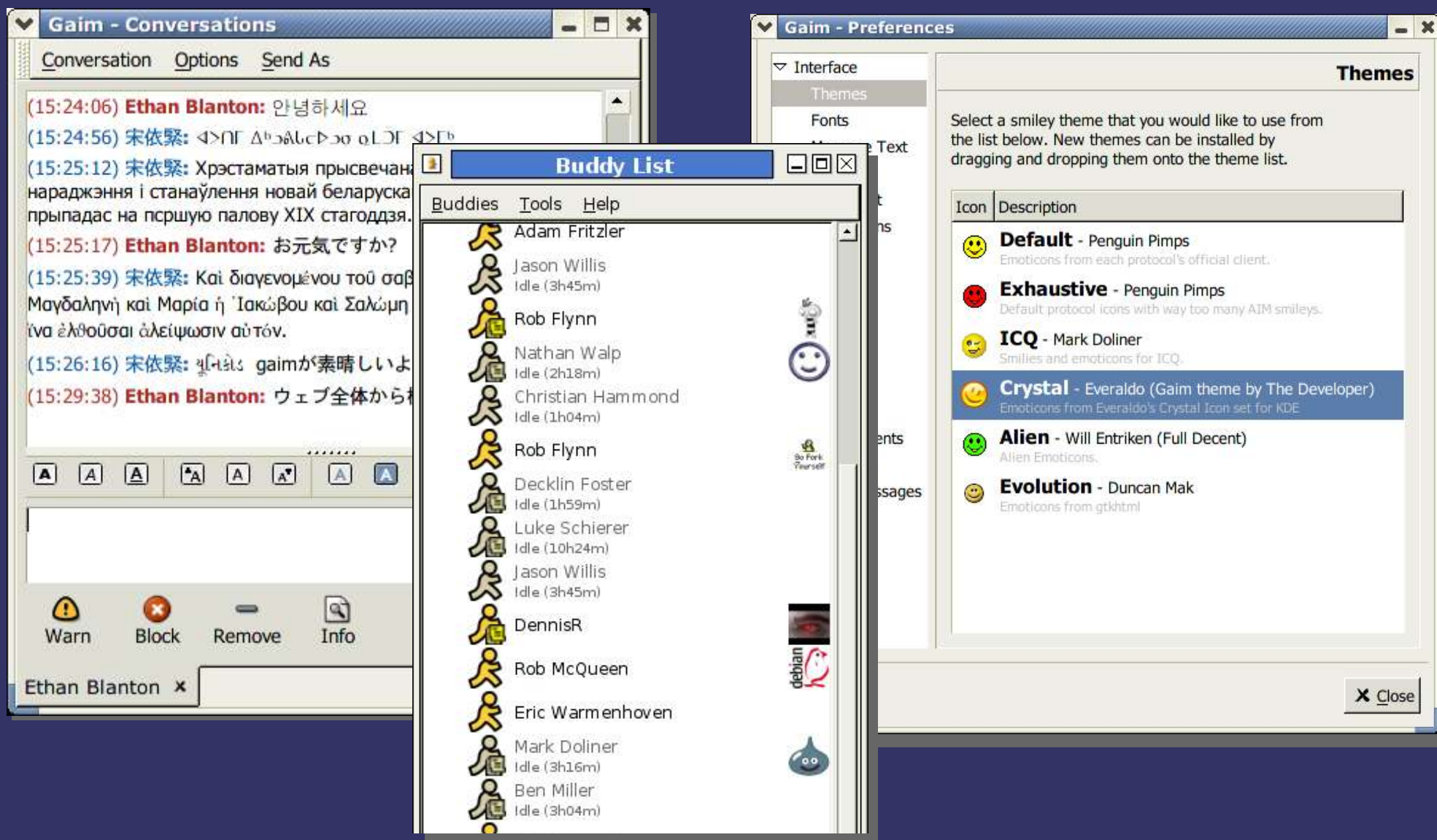




# Blender

- Tárgymodellezés, renderelés
- Animációk készítése
- Összetett jelenetek beállítása
- 2003 februárjában 100 000 euróért lett szabad szoftver
- Sugárkövetéses és fénydiffúziós effektusok
- Újdonság: hangsávok keverése is

# GAIM



# GAIM

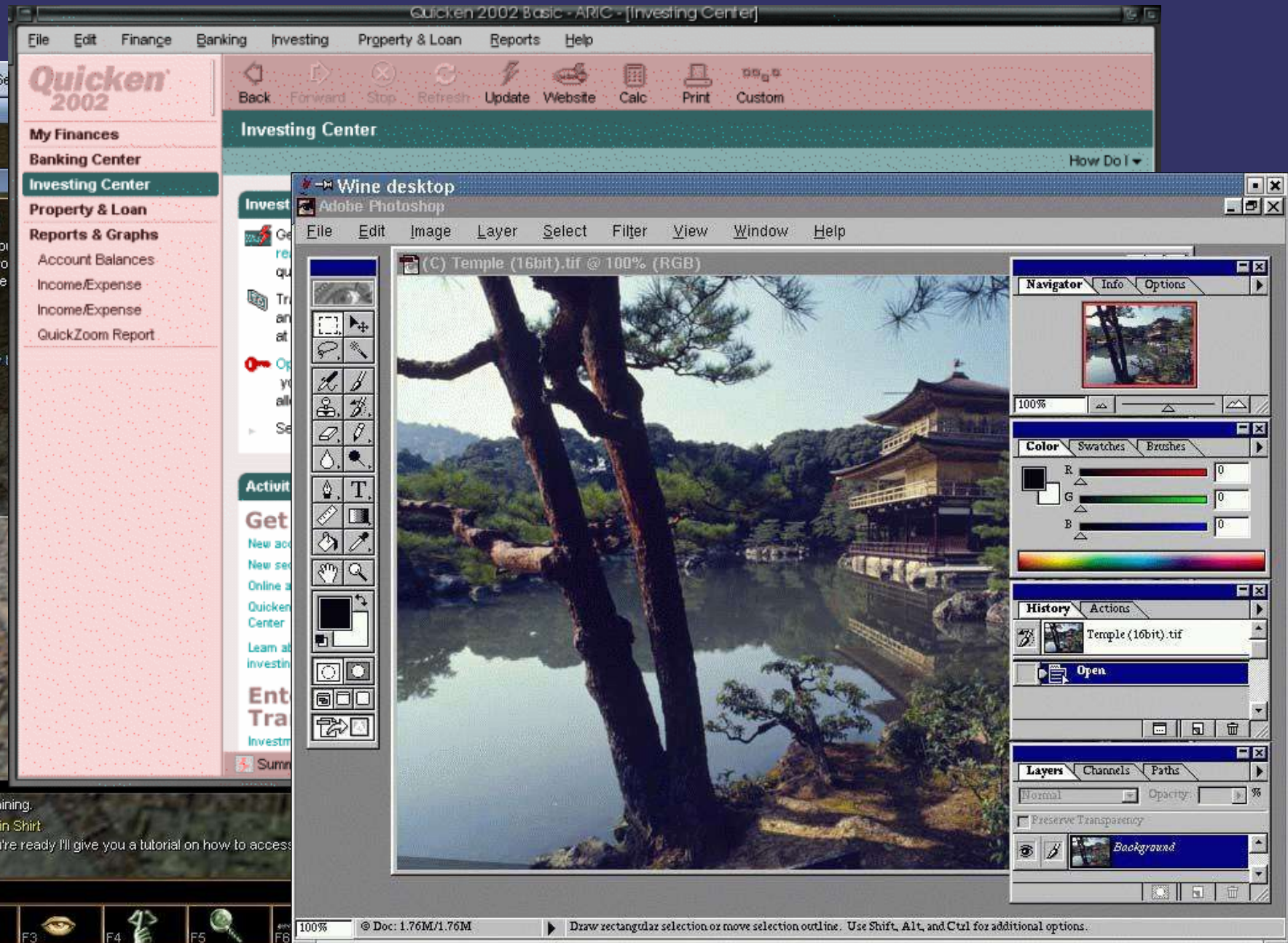
- Azonnali üzenetküldő program
- Támogatott protokollok/hálózatok:  
AIM, ICQ, MSN Messenger, Yahoo, IRC,  
Jabber, Gadu-Gadu, Zephyr
- Egyszerre több hálózat kezelése
- Plugin rendszer
- „Buddy pounce”
- GNOME, KDE, Windows tálca integráció

# Windows emulátorok

- **A WINE és leszármazottai:**
  - **Crossover plugin és Office \$\$\$**
    - Microsoft Office, Access
    - Adobe Photoshop
    - Lotus Notes, Quicken, Visio
  - **WineX (TransGaming) \$\$\$**
    - DirectX-es játékok
- **Teljes számítógép emulációja:**
  - **VMWare \$\$\$**
  - **BOCHS**



# WINE

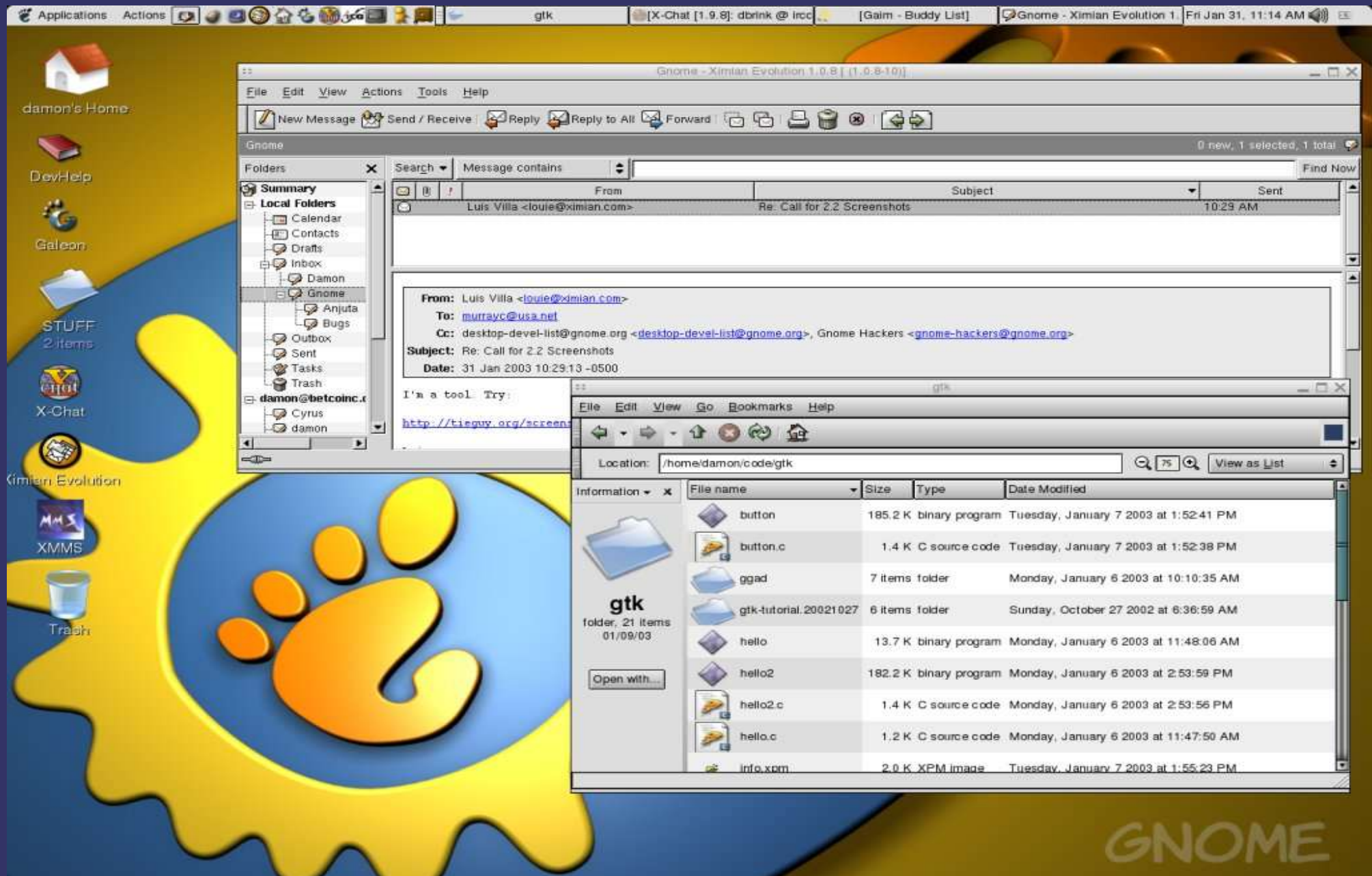


# Grafikus környezetek

- Windowstól elszakadva is lehet szép grafikus felületen dolgozni
- Két fő versengő grafikus felület, ízlés szerint:
  - GNOME
  - KDE
- Az ismerttetett programok mindegyike fut mindkét környezet alatt!



# GNOME



# KDE

The screenshot displays the KDE desktop environment with several windows open:

- New Calendar [modified] - KOrganizer:** A window showing a calendar for November 2002. The main view is a weekly layout with days from Monday to Sunday. The date Friday, November 15th is highlighted in blue. A sidebar on the left shows a monthly calendar grid and a 'To-do items' section.
- Edit Contact - KAddressBook:** A dialog box for editing a contact named 'Qwertz'. It has two tabs: 'General' and 'Details'. The 'General' tab is active, showing fields for Name, Role (Idiot), Organization (???), Formatted name (qwertz), Home, Work, and Mobile phone numbers, Email (qwertz@mars.info), and URL/IM address. There are also buttons for 'Edit Phone Numbers...', 'Edit Email Addresses...', and 'Edit Addresses...'. The 'Categories' field is empty.
- Address Book Browser:** A window showing an incremental search interface with buttons for 'Add View', 'Modify View', and 'Delete'. Below the search bar, a contact named 'Qwertz' is listed with a folder icon.

The desktop taskbar at the bottom shows several open applications: Shell - Konsole, NBA.com: Orlando at Golden, Colors - KDE Control Module, Address Book Browser - K, and New Calendar - KOrganizer. The system tray on the right includes a clock showing 5:10 and a battery indicator.

# Kérdések?

?

?

?

Noll János  
FSF.hu Alapítvány  
<noll.janos@fsf.hu>