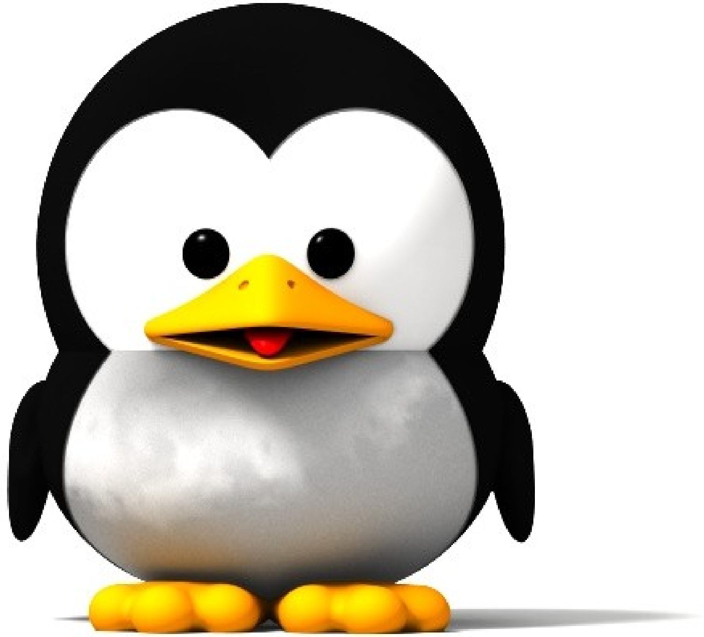
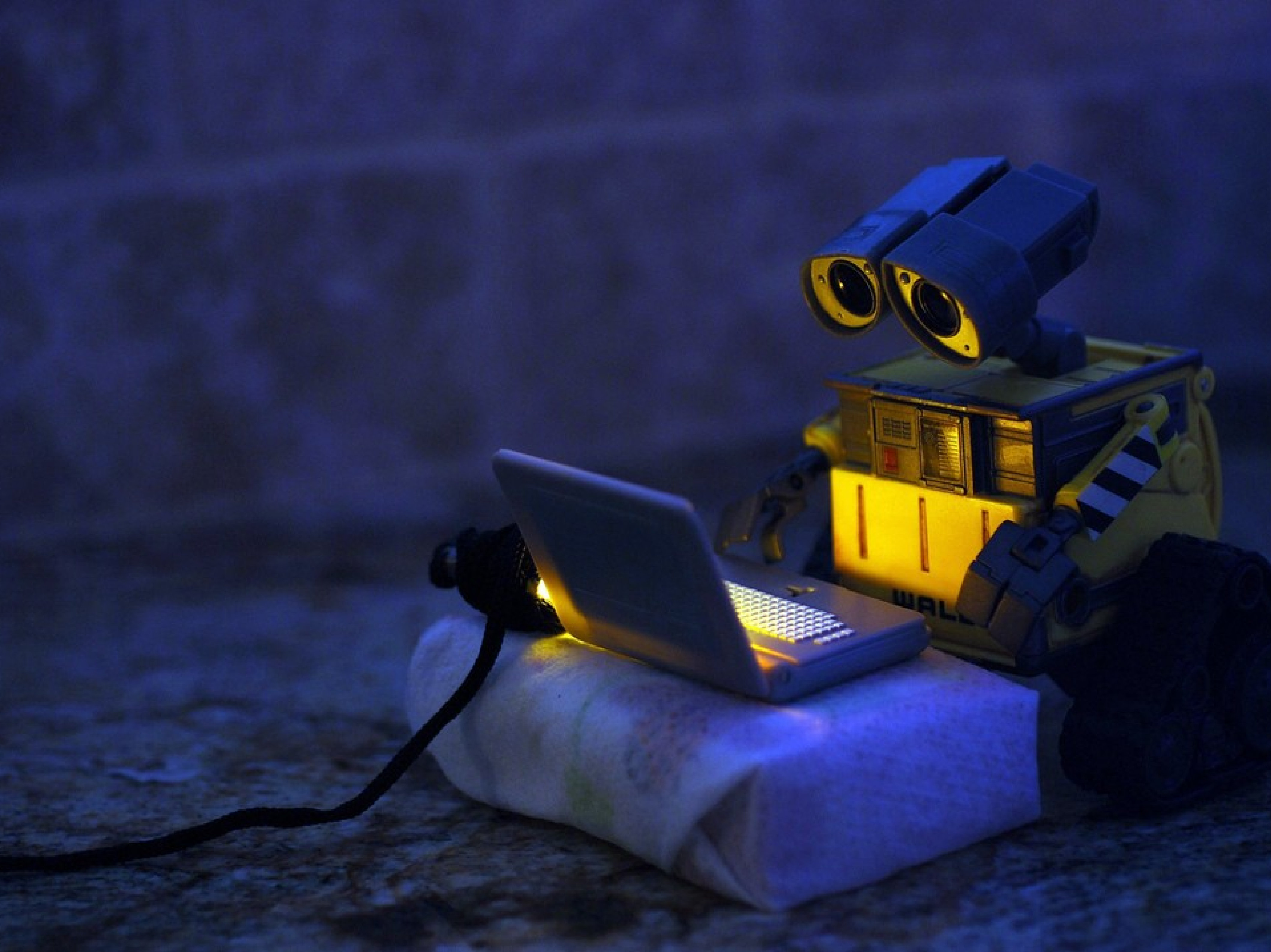
Software Librea erabiltzen hasi nahi dut. Sarrera



Igor Ruiz-Agunez
Udako Euskal Unibertsitatea



Zer da software librea?

GNU/Linux

The Soft Revolution

Nicolas Rougier (c) 2005. http://www.loria.fr/~rougier

Zer da software librea?

Programa informatikoa: ordenagailu batek interpretatu eta exekutatu ahal dituen jarraibideen sekuentzia.

Zer da software-a?

Errezeta gastronomikoa: sukaldari batek interpretatu eta kozinatu ahal dituen jarraibideen sekuentzia.

Zer da software-a?

Informatika:

- Iturburua
- Kode exekutagarria

Gastronomia:

- Errezeta
- Pastela

Zer da askatasuna?

Zer da askatasuna?

Askatasuna: (Harluxet Hiztegi Entziklopedikoaren arabera) 1. Eragozpenik eza, traba-gabezia. 2. Besteren menpeko ez denaren egoera. 3. Espetxean edo atxiloturik ez dagoenaren egoera. 4. Zapalkuntzarik eza. 5. Legeak alor jakin batean gizabanakoari beraren nahiaren arabera jokatzeko aitortzen dion eskubidea.

Zer da askatasuna?

Software Librea?

Berarekin zer egingo dugun erabakitzen uzten digun software-a: kopiatzea edo ez kopiatzea, aldatzea edo ez aldatzea, etab.

Zer da askatasuna?

Software Pribatiboa?

Lizentzia murrizgarrien bidez askatasun honi uko egiten dion software-a.

Software
librearen
oinarriak

4 askatasunak

“0 Askatasuna”

Programa edonolako helburuarekin (helburu pribatua, hezkuntza-helburua, helburu publikoa, komertziala, etab) exekutatzeko askatasuna.

4 askatasunak

“1. Askatasuna”

Programa aztertzeko eta aldarazteko askatasuna (horretarako iturburura heldu ahal izatea ezinbestekoa da).

4 askatasunak

"2. Askatasuna"

Alboan duzunari edo edonori laguntzeko moduan programa kopiatu ahal izateko askatasuna.

4 askatasunak

“3. Askatasuna”

Programa hobetzeko eta hobekuntzak denon esku jartzeko askatasuna, komunitate osoari mesede egiteko.

Historia apurtxo bat

70eko
hamarkadan
hasi zen guztia

70eko hamarkada

Ordenagailu gutxi.
Oso garestiak, negozioa hardware-an datza, software-a osagai bat baino ez da.
Eskuz egindako Informatika, guzti-guztiaren iturburua edonoren esku dago eta aldarazi egiten da.

Eta 80ko hamarkada iritsi zen

80ko hamarkada

PC-a jaio zen, ordenagailu merkeak.
Negozioa software-aren salmentan datza.
Lizentzia murrizgarriak.
Zabalkundearen aurkako klausulak.

80ko hamarkada

Richard Stallman (MIT) ez dator bat askatasun eza honekin.
Software Librearen Erakundea (FSF) sortzen du. Baita ere GNU Proiektua Sistema eragile librea sortzeko.

80ko hamarkada

Eta 90eko hamarkada

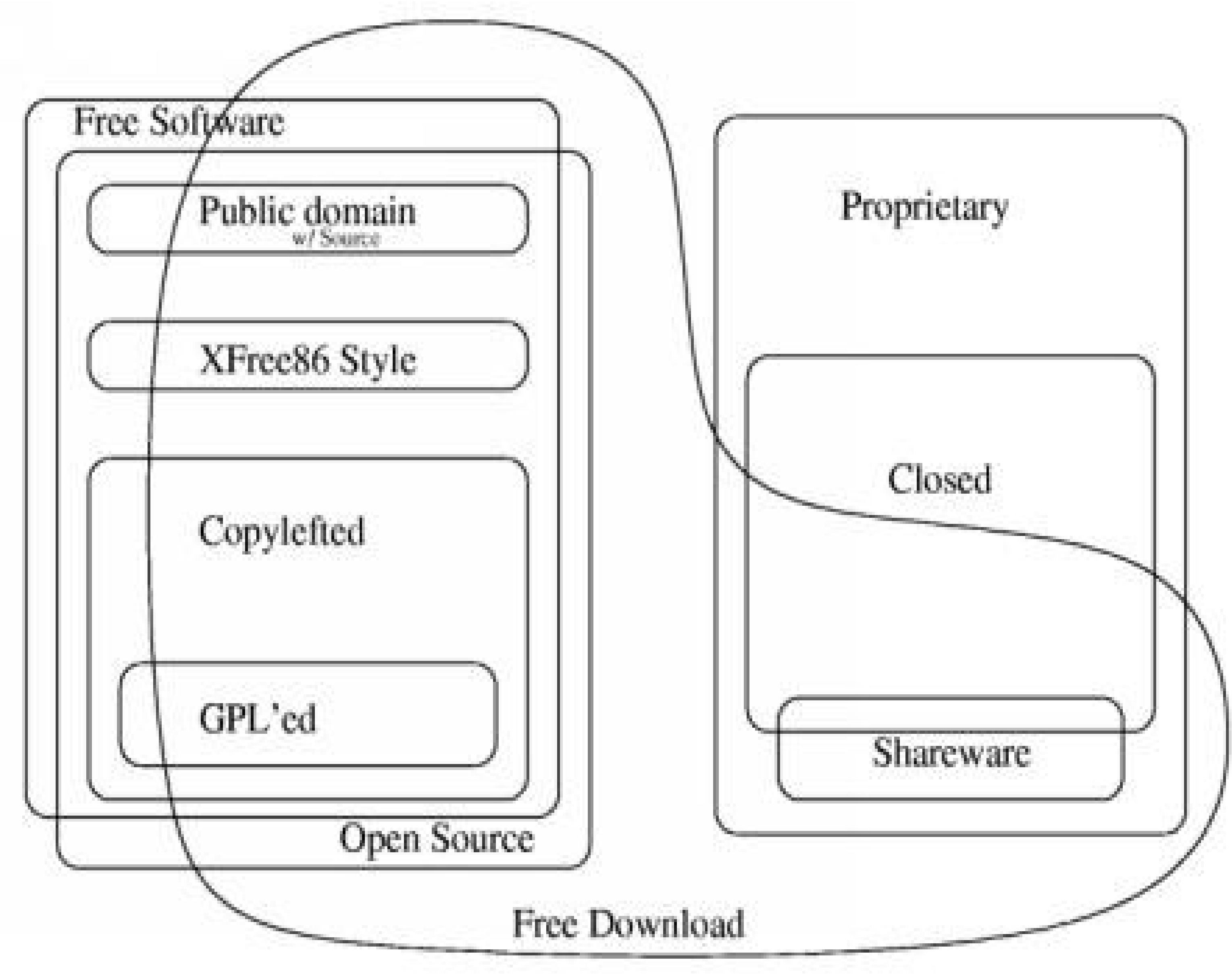
90eko hamarkada

GNU proiektua ia bukatuta dago. Zatirik garrantzitsuena falta da, gakoa. Linus Torvalds-ek gako bat sortzen du, Linux, dibertitzeko asmotan (“just for fun”).

90eko hamarkada

Software lizentziak

Software lizentziak



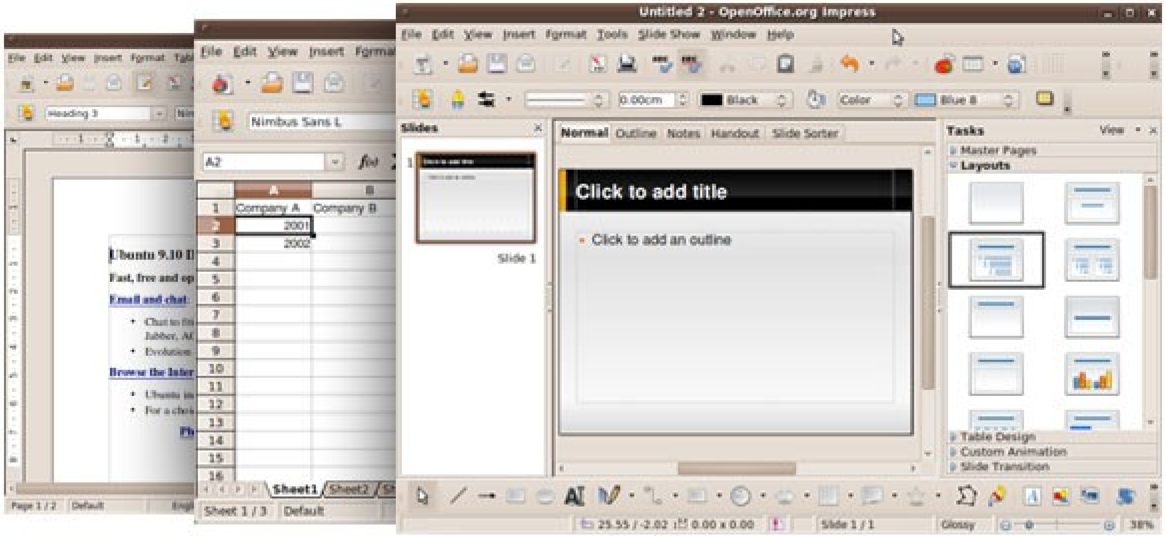
Software lizentziak

Lizentzia librerik erabilienak

GPL: kodea librea izatea eskatzen du beti.
LGPL: kodea librea izatea eskatzen du beti, baina hau kode ez libre bati lotzea onartzen du.
BSD: ez du kodea libre izatea eskatzen, itxi ahal da.
Creative Commons: norberaren neurrira sortutako lizentziak. Lizentzia ez libreak egitea ere posible da.

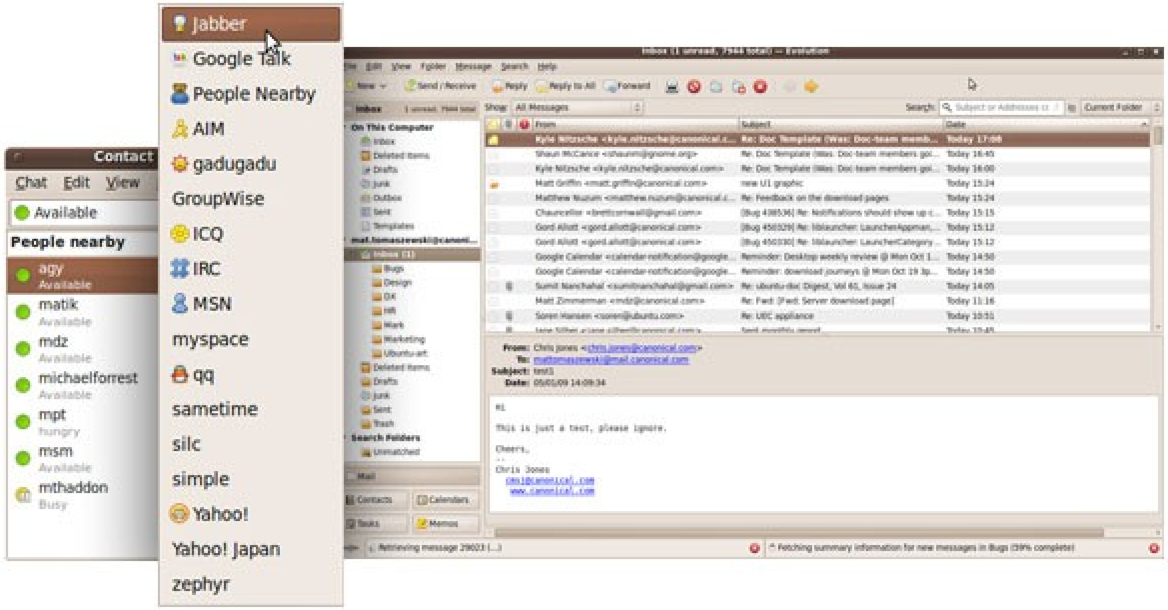
Software librearen adibideak

Bulego aplikazioak

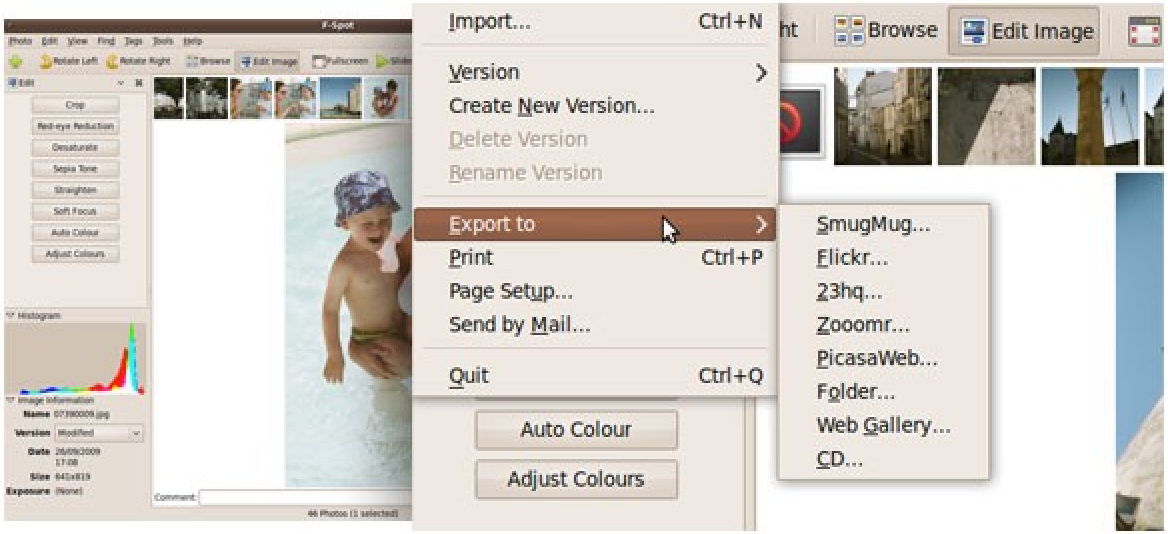


Nabigazioa

Email eta Chat-a

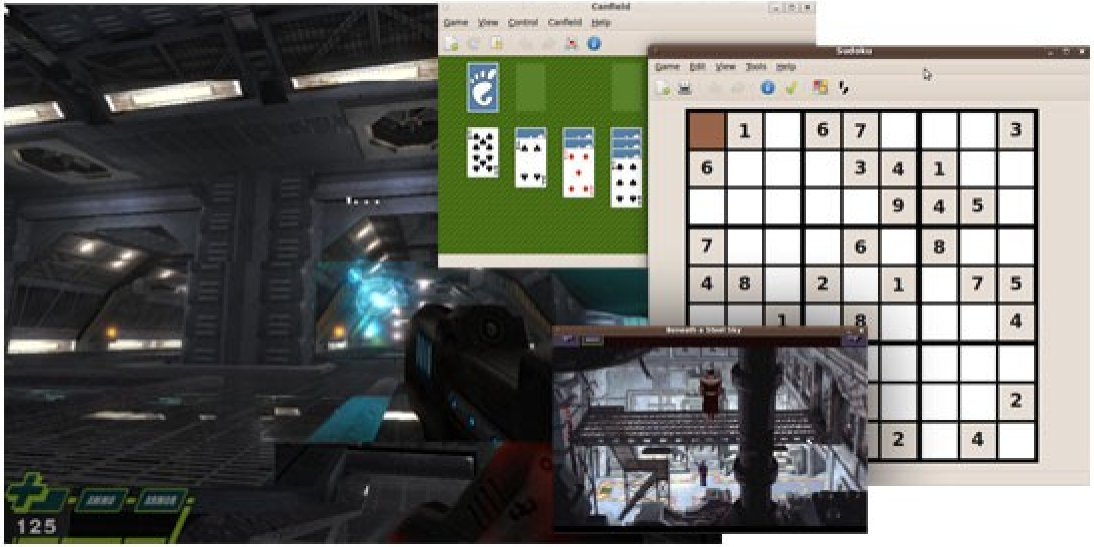


Argazkiak


Import... Ctrl+N
Version
Create New Version...
Delete Version
Rename Version
Export to
Print Ctrl+P
Page Setup...
Send by Mail...
Quit Ctrl+Q
Auto Colour
Adjust Colours
Browse
Edit Image
SmugMug...
Flickr...
23hq...
Zooomr...
PicasaWeb...
Folder...
Web Gallery...
CD...

Musika eta bideoak

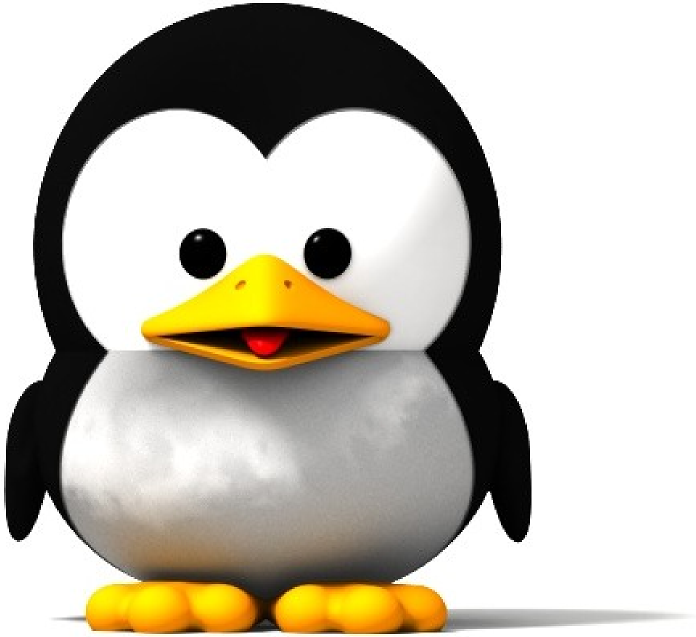
Jokoak



Erabilerraztasuna

Bide luzea daukagu aurrean

Software libreari sarrera



Intellectual Property Rights

cc BY NC ND

copyright (c) 2010 Igor Ruiz-Agundez
This work is licensed under the Creative Commons “Attribution-Non-Commercial-No Derivative Works” License. To view a copy of this license, http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/

copyright (c) 2010 Others
All images are property of their respective owners.
Each work is licensed under its own license.

This presentation uses pictures from the following authors:
Audunn, hmerinomx, fauxto_digit, Nicolas Rougier, superbomba and others.