

# Computer linkpage

Page from <https://www.jlund.dk>

Jens Lund

## Table of contents

IT politic . . . . .	2
GNU . . . . .	3
BSD Unix links . . . . .	3
Linux . . . . .	4
General links . . . . .	4
News . . . . .	5
Magazines . . . . .	5
Distributions, Ports, special projects . . . . .	5
Administration tools . . . . .	8
Hardware . . . . .	8
User Groups . . . . .	8
CD-ROM . . . . .	9
Other Operating Systems . . . . .	9
Linux Software, General Software Sites . . . . .	10
Open Hardware . . . . .	11
Office . . . . .	11
Groupware . . . . .	12
Project Software . . . . .	12
Instant Messaging and internet phone calls . . . . .	12
Spreadsheet . . . . .	13
Word/Text processing . . . . .	13
TeX, LaTeX . . . . .	14
Financial applications . . . . .	15
Wiki software . . . . .	16
X-servers and related technologies . . . . .	16
Databases . . . . .	16
Mathematics, Statistics, other scientific software . . . . .	17
Virtualization and grid software . . . . .	17
Virtualization on one machine . . . . .	17
Grid/parallel/clustering software . . . . .	18
Programming . . . . .	19
General . . . . .	19
Version control . . . . .	20
Bug tracking . . . . .	22
Testing/automation . . . . .	22
Ada . . . . .	22

C, C++	22
Rust	23
Go	24
Java	24
JavaScript	24
Pascal	24
Python	24
Ruby	26
Perl	26
Miscellaneous languages	26
Blockchain	27
CD/DVD burning	27
Graphics	27
Formats	28
Programs	28
Virtual Reality	29
Hardware	29
Sound	30
Formats	30
Software	30
Hardware	30
Speech software	31
Home automation, Internet of Things, IoT	31
Internet and Network Related	31
Security	32
Palm Pilot	33
Mobile Phone Software (and similar mobile/embedded devices)	33
Netbooks	35
GPS Software and related	35
Games	37
Miscellaneous Programs	37
FAQs and other information	38
Various unix related software sites	38
Some FTP sites and mirrors	38
Windows software	38
Sun links	39
Computer Related Companies (mostly Danish)	39
Hardware	39
ISP	41
Web hotels and Virtual Servers	41
Single Board Computers (SBC), processors, ...	42
Microcontroller Units MCU like Arduino, Raspberry Pi Pico, ESP32, ...	42
Miscellaneous	42

## IT politic

- [Digital forbruger](#), [Software patenter](#), [Fri software](#), [SSLUG software patents](#), [Sincere Choice](#)
- [OpenSource licenses](#) at the [OpenSource Initiative](#)
- [OpenSource.com](#)

- [Terms of Service, Didn't Read](#), service conditions and licences explained in plain words
- [Free Software Foundation](#)
- [Electronic Frontier Foundation](#), [Panopticklick](#) browser uniqueness, [Surveillance Self-Defence](#)
- [Seeing yellow](#)
- [Groklaw.net](#)
- [DRM info](#)
- [IT politisk forening.dk](#)
- [OS2](#) offentligt digitaliseringsfælleskab, alternative to Google Workspace and MS Office 365
- [Public Code](#), [Public Money](#), [Public Code](#)
- [Code Europe EU](#)
- [OpenProject](#) with [OpenDesk/Sovereign Workplace](#) used by some German municipalities as a replacement for MS products.

## GNU

- [GNU.org](#)
- [GNU's Not Unix](#), [Official](#), [Unofficial](#)
- [Brave GNU world](#)

## BSD Unix links

- [AllBSD.org](#)
- [FreeBSD](#), [FreeBSD Foundation](#), [FreeBSDJournal](#), [FreeBSD DK](#), [Another FreeBSD DK page](#), [PicoBSD](#), [FreeBSD liveCD](#), [Another FreeBSD live CD](#), [Yet Another FreeBSD live CD](#), [Closed BSD](#), [FreeBSD Services Ltd \(FreeBSD on DVD\)](#), [UnixDVD](#), [BSD-DVD](#), [TrustedBSD](#), [Secure BSD](#), [Micro BSD](#), [BSD Halo](#), [FreeBSD search](#), [FreeBSD weekly CVS summaries](#), [Tinderbox](#), [FreeBSD RC scripts](#)
- [NetBSD](#), [NetBSD on DVD](#), [NetBSD Office installer](#)
- [OpenBSD](#), [Stephanie \(hardning OpenBSD\)](#), [CompactBSD](#), [PF repository](#), [Firewalling with PF](#), [Anonym.OS](#), [Anonym.OS \(sourceforge\)](#), [OliveBSD \(OpenBSD live CD\)](#)
- [DragonflyBSD](#), [DragonFly BSD live CD](#), [GoBSD](#)
- [PC BSD](#) (FreeBSD with graphical installation and package management, uses KDE as the main interface)
- [DesktopBSD](#)
- [MidnightBSD](#), [MidnightBSD Blog](#)
- [GhostBSD](#)
- [IOBSD](#)
- [FBSD-dev.org](#)
- [BSD installer.org](#)
- [OpenDarwin](#), [PureDarwin](#)
- [MirBSD Freshmeat](#), [MirBSD](#)
- [BSD updates.com](#) (Binary security updates for \*BSD.)
- [ekkoBSD](#)
- [OpenSolaris.org](#), [OpenSolaris.com](#), [ZoneBSD](#) (Take OpenSolaris code into FreeBSD in order to be able to run FreeBSD in a Solaris Zone), [GnuSolaris](#), [OpenSparc.net](#), [Genuix](#), [Genunix Wiki](#), [Belenix OpenSolaris LiveCD](#), [Belenix](#) (KDE on OpenSolaris), [Free OpenSolaris DVD](#), [Illumos OpenSolaris distribution](#)

- [FreeBSD cluster](#), [FreeBSD server configurations](#), [FreeBSD SMP systems](#), [FreeBSD dmesg outputs](#)
- [FreeBSD jail utilities](#)
- [FreeNAS](#) based on FreeBSD, now [TrueNAS](#)
- [BSDSearch](#)
- [OpenPackages for \\*BSD](#), [OpenPKG](#) package system
- [BSD talk](#)
- [FreeBSDForAll](#)
- [OSwars BSD site](#)
- [NetBSD, FreeBSD, and OpenBSD FAQ](#)
- [386BSD, NetBSD, FreeBSD, OpenBSD FAQ](#)
- [\\*BSD FAQ site](#)
- [\\*BSD site](#)
- [A comprehensive guide to FreeBSD](#)
- [Fresh Ports](#), [OpenBSD ports](#)
- [FreeBSD rocks](#), [Daemon news](#), [Daily Daemon News](#), [BSDnews.com](#), [BSD forums](#), [BSD-news.org](#), [BSDFreak.org](#), [FreeBSD tips.com](#)
- [FreeBSD Diary](#), [OpenBSD Journal](#) is substituted by [OpenBSD Journal \(new site\)](#)
- [BSD Today](#)
- [Onlamp BSD area](#)
- [BSD Vault](#)
- [FreeBSD Mall](#)
- [BSD Drivers Database](#)
- [Unix history](#)

## Linux

### General links

- [Kernel.org](#), [Linux Kernel Mailing List](#), [Kernel Newbies](#), [Kernel Documentation at LWN](#)
- [Linux Foundation Weather Forecast](#) (tracking ongoing development), [How to Participate in the Linux Community](#)
- [Linux](#)
- [Linux Resources](#)
- [UK.LINUX.ORG](#)
- [Linux NOW!](#)
- [Phoronix.com](#)
- [Woven Goods for LINUX](#)
- [Linux International](#)
- [GNU Linux](#)
- [Kernelnotes](#), [Cutting Edge Linux](#), [Linux HQ](#)
- [Linux Cross Referenced Source](#)
- [Tux.org](#)
- [The Linux Resource Exchange](#)
- [Linux Knowledge Base](#)
- [Linux Headquarters](#)
- [Linux Links](#)
- [Linux.com](#)
- [Some Linux links](#)

- [Linux Mailing Lists Menu](#), [Linux Mailing Lists](#), [Findmail mailing list archives](#), [Linux Related Mailing-lists](#), [Mailing lists archive](#)
- [Kernel Traffic](#)
- [Linux Documentation Project](#), [The internet book](#)
- [Linux From Scratch](#)
- [Linux Security](#)
- [Linuxpapers.org](#)
- [Linuxworld](#)
- [The Art of Unix Programming by ESR](#)
- [Kerneltrap.org](#)
- [fs-driver](#) and [ext2ifs](#), [ext2/ext3 for Windows](#)
- [LogFS Linux filesystem for flash memory](#), [LogFS.com \(=LogFS.org\)](#), [LogFS pdf paper](#)

## News

- [Linux Weekly News \(Daily updates, articles\)](#)
- [OS News](#)
- [Arstechnica](#)
- [InfoQ](#)
- [Freshmeat Linux Software news \(daily\)](#)
- [Slashdot](#)
- [Linux Today](#)
- [ONLamp](#)
- [Software.newsforge.com](#)
- [InformIT](#)
- [Engadget](#)
- [The Verge](#)
- [TechRadar](#)
- [CNET](#)
- [TrustedReviews](#)

## Magazines

- [LinuxFocus](#)
- [Linux Gazette.com](#) (old site by SSC), [Linux Gazette.net](#) (new site, driven by the original people)
- [Linux Journal](#)
- [Linux Bleeding Edge Magazine](#)
- [Free Software Magazine](#)
- [o3 Magazine](#)
- [\(In\)Secure Magazine](#)
- [Ext2.org](#)

## Distributions, Ports, special projects

- [Distrowatch.com](#)
- [A Linux Standardization Effort](#), [Linux Standard Base](#)

- [Debian](#), [Sources Debian.net](#), [Debian Live project](#), [Debian backports](#), [Debian Help](#), [Debian Handbook](#), [About Debian](#) documentation/HOWTOs, [Secure Debian distribution add-on](#), [Embedded Debian](#), [Open Media Vault](#) FreeNAS inspired Debian distribution, [A Debian page](#), [Debian Weekly News](#), [Debian CD images](#), [Debian Kernel Cousin](#), [Debian Planet](#), [Planet Debian](#), [Netgod](#), [Unofficial APT repositories](#), [Backports to stable](#), [APT](#), [Deb packages](#), [Debian-Multimedia.org](#), [Debian-unofficial.org](#), [Debian extra CD project](#), [a Freshmeat.net .deb archive?](#), [Fully Automated Installs](#), [FAI](#), of Debian systems, [Debian Cluster Components](#), [Debian Universe](#), [Debian Administration](#), [DebianAdmin.com](#), [Debian guiden.dk](#), [Debian Portal Denmark](#), [Apt-mirror](#), [AptonCD](#)
- [Antix](#) minimal Debian based distribution for older computers
- [Ubuntu](#), [Packages Ubuntu](#), [Unofficial Ubuntu guide](#), [Ubuntu Wiki](#), [Ubuntu Forums](#), [Snappy Ubuntu](#) (transactional updated Ubuntu), [Kubuntu](#), [KDE Neon](#), [Xubuntu](#), [Scibuntu](#), [Mythbuntu](#), [Ubuntu Denmark](#), [Behind Ubuntu](#), [Wubi installer](#), [USB-creator](#), [Ubuntu Fridge](#), [Ubuntu Hardware Compatibility List](#), [Launchpad.net](#), [Ubuntu 5.04 server setup](#), [Ubuntu Breezy tips](#), [Ubuntu Geek.com](#), [EasyUbuntu](#), [Ubuncu Ubuntu Manga blog](#) [Automatix](#), [Automatix article](#), [Get Automatix](#), [DVD images of Ubuntu repositories](#), [WEB UPD8](#) [Daily Ubuntu News](#)
- [Parrot](#) Debian based security oriented distribution
- [UbuntuBSD](#)
- [Linux Mint](#)
- [Endless OS](#) educational oriented distribution
- [Kali Linux](#) security oriented distribution with a lot of security tools
- [Qubes-OS](#) security oriented
- [ClipOS](#) security and privacy oriented, made by the [French Cyber Security Agency](#)
- [SubgraphOS](#) security and privacy oriented OS
- [Tails](#) privacy oriented
- [GNewSense](#), binary blob free distribution based on Ubuntu
- [Knoppix](#) a Debian based bootable CD distribution, [Knoppix.net](#), [Knoppix.org](#), [Knopper.net](#), [Gnoppix.org](#), [Morphix.org](#), [Quantian Knoppix variant](#), [Paipix scientific Knoppix](#), [Dappix](#), a Danish Knoppix variant, [Dappix intro in pdf](#) or [OpenOffice](#) format
- [KlikIt.org](#)
- [Keldix](#) (Danish live CD)
- [Damn Small Linux](#)
- [Gentoo](#), [Gentoo handbook](#) (contains a lot of general useful information!)
- [Arch Linux](#) and a good [handbook](#)
- [FlashLinux](#) (256MB USB key distribution based on Gentoo)
- [Tin Hat](#) (a very special hardened Gentoo)
- [Exherbo](#)
- [XtreemOS](#) (grid oriented distribution)
- [Pendrive Linux](#), [SourceForge Pendrive Linux](#)
- [BackTrack](#) live distribution focused on security
- [Storm Linux](#)
- [RedHat](#), [Fedora](#), [Fedora Project](#), [Fedora Hosted](#), [Fedora Unity](#), [Live USB creator](#), [RPMs](#), [RPM find](#), [Which RPM](#)
- Redhat derivatives: [CentOS](#), [AlmaLinux](#), [Scientific Linux](#), [BlueFin](#) immutable Fedora
- [Open Enterprise Linux Association \(OpenELA\)](#) (formed Aug 2023) by [CIQ](#), [Oracle](#), and [SUSE](#). Will make a RedHat compatible Enterprise Linux distribution. CIQ already makes [Rocky Linux](#).
- [Slackware](#)
- [S.u.S.E.](#) (S.u.S.E. Denmark), [OpenSUSE](#), [openSUSE Aeon](#) immutable desktop
- [ParanoidLinux](#)
- [Linpus](#), [Linpus Lite](#)

- [Linux From Scratch \(LFS\)](#)
- [Caldera OpenLinux](#)
- [UNetbootin](#) Universal Netboot Installer installs to USB drive
- [Netboot.me](#) install a number of distributions from the net
- [Portable Linux](#)
- [WebConverger](#) Web Kiosk
- [Gnu-HALO project](#)
- [OpenWall](#) small security enhanced distribution
- [FreedomBox](#) to ensure privacy
- [PureOS](#) by [Purism](#), a privacy oriented OS, by the makers of the [Librem-5](#) phone, [Librem One](#) platform
- [Pop!\\_OS](#) by [System76](#) selling computers with Linux preinstalled
- [Qubes-OS](#), privacy oriented OS
- [Stampede](#)
- [Mandrake](#), [Mandriva.com](#), [Mandriva.dk](#)
- [MKCDrec](#) (Make a bootable CD "distribution" from your current Linux installation.)
- [CoreOS](#) for massive server deployments
- [Poky Linux](#)
- [Crunchbang](#) lightweight Linux distribution.
- [Tiny core Linux](#), a 10mb Linux distribution
- [BYO Linux](#)
- [WinLinux 2000](#)
- [FreeLinux](#)
- [SteamOS](#) gaming distribution
- [Independence \(Seul\)](#)
- [G2 Linux](#)
- [UltraLinux](#)
- [Alpha Linux](#)
- [iMac Linux](#)
- [Yellow Dog Linux](#), [PowerPC](#), [LinuxPPC](#)
- [Y-HPC](#) (64 PowerPC distribution with focus on clusters)
- [PA-RISC Linux](#)
- [Linux ia64](#)
- [Mainframe Linux](#), [OS/390 Linux at IBM](#), [OS/390 Distribution](#)
- [Open Mainframe Project](#)
- [Linux-SNA](#)
- [DragonLinux](#)
- [Perl Linux](#)
- [Heretix](#) (mainly in Ruby)
- [Hal91 floppy Linux](#), [LOAF](#)
- [Monkey Linux](#)
- [muLinux](#)
- [Trinux](#)
- [Xdenu](#)
- [µCLinux](#), [new site](#), [Commercial site](#)
- [Slashtop](#)
- [Linux Serial Terminal distribution](#)
- [Sparc-Linux X-terminal](#), [Linux Xterminals](#)
- [Linux Laptop page](#), [Linux-laptop.net](#), [Tux mobil](#), [Linux-on-laptops.com](#), [LinLap.com](#)
- [Free \(Asus\) Eee Linux distribution](#)
- [Linux on Psion Series 5](#)
- [Linux Ports](#)

- [LinuxLab.dk](#)
- [Picotux](#) (worlds smallest Linux computer)

### Administration tools

- [Cobbler](#) network install server/deployment tool
- [Nix/NixOS](#) package management, reproducible builds and deployments
- [systemd-homed](#) provides portable human-user accounts that are not dependent on current system configuration. See also e.g. [Arch Wiki systemd-homed](#)

### Hardware

- [Linux Hardware.net](#), [Linux Hardware.org](#)
- [Linux Hardware Database](#), [Linux Hardware Database](#)
- [Linux.com hardware](#)
- [Advanced Linux Sound Architecture](#), [Open Sound](#)
- [Linux Network Drivers](#), [New Linux Network Driver site](#), [Linux Networking](#)
- [OpenFWWF](#) firmware for WiFi
- [Linux Driver Project](#)
- [Linux PnP](#)
- [Linux Winmodem Support](#)
- [OpenPrinting.org](#)
- [Linux Printing.org](#), [Linux Printing Howto](#)
- [SANE Scanner Access Now Easy](#)
- [DIY book scanner](#)
- [Intel Linux Graphics](#)
- [AMD ATI GPU documentation](#)
- [LimaDriver.org](#) open source graphics driver for ARM Mali GPUs
- [Linux Vendor Firmware Service](#)
- [PengPod tablet](#), [PengPod at indiegogo](#)
- [LessWatts.org](#), [PowerTop](#)
- [Fyld selv ink-jet](#)
- [Linux USB](#)
- [Memtest86](#), [Memtest86+](#)
- [UltimateBootCD](#)
- [OpenMMS](#) Maxtor Shared Storage Open Firmware
- [NSPluginWrapper](#)
- [osquery sql system info](#)

### User Groups

- [Linux på svenska, danska och norska](#)
- [Skåne/Sjælland Linux Users Group \(SSLUG\)](#), [SSLUG machine](#), [SciComp page \(TONS\)](#)
- [Linux DK](#)
- [LinuxIN.dk](#)
- [DKUUG](#)
- [KLID - En forening for professionelle Linux-interessenter i Danmark](#)



## CD-ROM

- [Linux ISO images](#)
- [LinuxCD.org](#)
- [OSDisc.com](#)
- [InstallLinux.com](#)
- [Linux ISO torrents](#)
- [Linux2order](#)
- [Linux CD images](#)
- [InfoMagic](#)
- [New Technology Software](#) or [their new homepage](#)
- [THM data](#)
- [LinuxPusher.dk](#)
- [LinuxStore.\[dk|se\]](#)
- [Linuxshoppen.dk](#) (also hardware)
- [Liga](#)
- [Unix Shop DK](#)
- [Cheap CD](#)
- [Next-Advance](#)
- [Linux Systems Labs](#)
- [Cheap Bytes](#)
- [OS disc](#)
- [LinuxMall](#)
- [Linux Central](#)
- [Linux Butikken](#)
- [The Linux Emporium](#)
- [The Linux Shop](#)
- [JE Lehmanns bookshop](#), [IXSoft](#), [Schlitterman.de](#), [Debian CD-ROMs in Europe](#), [Debian CDs](#), [Debian CD vendors](#) (Notice whether non-US, non-free, contrib, KDE, etc. are included or not.)
- Debian CD/DVDs, also of testing/unstable: [LinuxCD](#), [Budget Linux CDs](#), [Steve's Debian CD/DVD page](#), [Debian shop](#)

## Other Operating Systems

- [Linux BIOS](#)
- [Coreboot](#) firmware
- [NERF firmware](#) UEFI replacement
- [Linuxboot](#) firmware
- [The FreeDOS Project Home Page](#), [FreeDos SourceForge](#), [Another FreeDOS site](#)
- [GnuDos](#), [GnuDos](#) (sourceforge), a FreeDOS distribution
- [Caldera OpenDOS](#)
- [Boot disks](#)
- [Plan9](#), [Plan9](#), [Plan9 wiki](#)
- [Inferno](#)
- [The "J" operating system](#)
- [Minix](#), [Minix3](#) (since 2000 under a BSD licence)
- [UnixLite](#) (written in C++)
- [HelenOS](#)
- [Menuet OS](#)

- [Syllable OS](#)
- [Haiku-OS.org](#), [Haikuware.com](#)
- [MikeOS](#) 16-bit system for x86
- [LoseThos](#) x86\_64 OS
- [Free VMS](#)
- [React OS](#) (Win XP "clone")
- [Sharp OS](#) written in C#
- [Cosmos OS](#) written in C#
- [Tabos](#)
- [Ununium](#) (mainly written in Python)
- [Auroraux](#) SunOS kernel, utilities in Ada
- [Exclaim](#) Lightweight POSIX OS
- [Chromium OS](#)
- [OpenEmbedded.org](#), [uCdot](#) (embedded Linux forum), [uClibc](#), [Busybox](#) (lots of utilities in one executable), [ToyBox](#) (BSD BusyBox), [TinyLogin](#), [uClibc++](#), [Scratchbox](#) (cross compiler for embedded platforms)
- [FreeRTOS](#) Designed for Microcontrollers, also a port for [Arduino](#)
- [Zephyr](#) RTOS - Real Time Operating System
- [GParted](#), [PartedMagic](#) (live Linux distribution)
- [Mongoose OS](#) for IoT
- [AsteriodOS](#) for your smart-watch

## Linux Software, General Software Sites

- [Scientific Applications on Linux](#)
- [Linux Applications and Utilities Page](#)
- [Linux Software Encyclopedia](#)
- [Linux Center](#)
- [Linuxberg](#), [Tucows Linux](#), [At sunsite.auc.dk](#)
- [Linux Programs](#)
- [Sourceforge](#)
- [Savannah](#)
- [SourceHut](#)
- [NotaBug](#)
- [Alioth Debian](#)
- [Launchpad Wiki](#) describing the components of [Launchpad.net](#).
- [OpenSourceDirectory](#)
- [Free software directory at www.gnu.org](#)
- [Google Opensource projects](#)
- [Source Graph](#)
- [DARPA Open Catalog](#)
- [Linux Package Guide](#)
- [Linuxcare.com](#)
- [Appwatch](#)
- [TinyApps.org](#) (small footprint applications)
- [Linux Commercial](#)
- [List of some free software](#)
- [AutoRPM](#), among other things
- [Klik](#) (1 file = 1 application software distribution)
- [Redhat Spacewalk](#) system management

- [Func: Fedora Unified Network Controller](#)
- [RedHat Emerging Technology Group](#)
- [Conary](#) distributed software management system
- [Unmaintained Free Software Wiki](#)
- [Freenode](#) Open Source IRC network
- [Open Source Alternatives](#) to well-known commercial software
- [AlternativesTo.net](#) shows alternatives various software (Windows, Linux, Android, iOS, ...)
- [Cofundos](#)
- [eCos](#)
- [Semantic Versioning](#), a scheme for version numbering, [Calendar Versioning](#), [Guidelines for announcing software releases](#), [A successful Git branching model](#)
- [WikiVS](#) comparing various computer (OS, software, etc.) related things to each other

## Open Hardware

- [Open Source Hardware Association](#)
- [Open Hardware](#)
- [KitSpace](#)
- [Thingiverse](#)
- Most [Arduino](#) boards are open
- [Olimex open hardware](#)

## Office

- [OpenOffice](#), [Danish OpenOffice](#), [Danish OOO Forum](#), [OpenOffice in Denmark](#), [Ximian's OpenOffice.org Pages](#), [Ximian OOO pages](#) (again, different link), [LeanOpenOffice](#)
- [Go OpenOffice](#) (OpenOffice fork)
- [Document Foundation.org](#) with [LibreOffice](#) (OpenOffice fork), [Libreoffice.org](#)
- [Collabora Online](#), online office suite based on [LibreOffice](#)
- [Siag Office](#), [Siag Office new site](#), [Siag at Freshmeat](#)
- [Yoga](#) (former Gnuotes)
- [KDE](#), [KDE UserBase](#) tutorials etc., [KDE TechBase](#), [KOffice](#), [KDE app](#), [Kross](#) Python + Ruby scripting
- [Calligra-suite](#) KOffice fork, also has Android version
- [Zoho.com](#) web-based office programs
- [Gnome](#), [Epiphany browser](#), [Epiphany freshmeat page](#)
- [Cinnamon](#) desktop replacing Gnome shell
- [Razor-qt](#) lightweight desktop environment
- [FreeDesktop.org](#)
- [Zimbra](#) desktop
- [Abisource](#)
- [Tiny](#), [Tiny Accounting](#), [Tiny CRM](#), [Tiny ERP](#), [Tiny Project](#), [Tiny Marketing](#)
- [Twig --- The WEB Information Gateway](#)
- [The Concise Danish Dictionary](#), [Den Danske Netordbog](#), [Den Danske Netordbog](#) (alternative)
- [Tutos](#) (Group calendar, address book etc.)
- [Tomboy](#) note-taking, [New Tomboy site](#), [Basket](#) notetaking for KDE, [Takenote](#)
- [QOwnNotes.org](#), [MarkDown](#) notetaking, sync with [NextCloud](#).

- [Beagle](#) HD search tool, [Beagle](#) (new site). (Find + locate on speed)
- [Compiere](#) open source CRM system, [ADempiere](#) fork
- [SuiteCRM](#)

## Groupware

- [Kolab.org](#) (previously [KDE Kolab server](#)), [MyKolab.com](#), [KolabNow](#)
- [OpenGroupware](#)
- [Discourse.org](#) forum discussions
- [Evolution](#)
- [OpenChange](#) Exchange Server alternative
- [Chandler PIM](#), [Chandler Project](#)
- [Bongo PIM project](#)
- [Osmo PIM](#), [Osmo PIM new page](#), [Osmo at sourceforge](#)
- [OMC](#), [MS Exchange mail client libraries Brutus](#)
- [OpenSource CMS](#)
- [Crabgrass](#) (for social networking, group collaboration and network organizing)
- [Calendarserver](#)
- [Radicale.org](#) calendar and contact server, not to be confused with [Radicale.xyz](#) distributed git hosting
- [Funambol.org](#), [Funambol.com](#)
- [FreeIPA](#) integrated Identity and Authentication solution
- [Mastodon](#) and [Mastodon instance](#) social networks
- [GNU Social](#)

## Project Software

- [Wikipedia list of project management software](#)
- [TaskCoach](#)
- [TaskJuggler](#)
- [Thinking Rock](#)
- [Taskwarrior](#) CLI task/todo manager
- [Whats Next App](#)
- [GanttProject](#)
- [OpenProj](#)
- [dotProject](#)
- [OpenProject](#)
- [Redmine](#)
- [Chili Project](#), fork of Redmine.
- [Faces-project](#), and at [SourceForge](#) (also for Windows)
- [Gnome Planner](#)
- [Emacs Org Mode](#)
- [Todotxt](#)

## Instant Messaging and internet phone calls

- [Wire](#)
- [Ring](#)

- [Signal](#)
- [Telegram](#)
- [Matrix.org](#) decentralized group communication, with several clients, e.g. [Riot](#) or its fork [Tchap](#) by French government.
- [TOX](#), [qTOX](#)
- [Line](#)
- [Kik](#)
- [SOMA](#)
- [Kopete](#)
- [Pidgin](#) (former [Gaim](#))
- [OneTeam](#)
- [Discourse](#) messaging
- [Mattermost](#), [Mattermost github](#)

## Spreadsheet

- [Spreadsheets](#)
- [abs](#)
- [XLW](#) (C++ wrapper of Excel C API)
- [PySpread](#)

## Word/Text processing

- [Diátaxis](#) documentation classification
- [GLUE](#), [The G Layout Utensil](#)
- [Corel WP for Linux](#)
- [MSWordView](#)
- [Ted](#), rich text processor
- [\(Python\) DocUtils](#), [reStructuredText](#), [Sphinx](#) (reSt Python Doc System), [New Sphinx doc site](#), [Sphinx themes](#), [ABlog for Sphinx](#), [rst2pdf](#), [rst2chm](#)
- [Read The Docs](#) (build docs from commits)
- [Emacs Org Mode](#)
- [AsciiDoc](#), superseded by [Asciidoctor](#)
- [Antora](#) multi-repository documentation site generator for tech writers using AsciiDoc
- [Markdown](#), [Markdown in Python](#) (\*.txt to html markup, also used by [webpy.org](#)), [CommonMark](#) (an attempt to standardize Markdown variants),
- [Pandoc](#) swiss army knife for converting between ascii markup formats, [Pandoc.org](#) new site
- [Quarto.org](#) is a 2022-ish new Markdown/Pandoc based scientific publishing system with math, citations, etc. Outputs to web-sites, slides, html, pdf, and more. Can also render Python files with Markdown comments (i.e. Python code you can run, version control, AND run as Jupyter notebook in an IDE).
- [Executable books](#) with [MyST](#) and [Jupyter book](#)
- [Zettler](#) Markdown editor and publishing
- [Halibut](#)
- [PyTextile](#)
- [Textile](#)
- [Txt2tags](#) at [sourceforge](#), [txt2tags](#)
- [Xilize](#)

- [Docbook.org](#), [Docbook Sourceforge](#), [DocBook at Oasis](#), [Danish book on DocBook](#), [DocBook XSL: The Complete Guide](#)
- [Apache FOP](#)
- [DBLaTeX](#)
- [typst.app](#) 2023-ish new typesetting system that should be simpler than LaTeX, [typst at Github](#)
- [Project Mallard](#) XML doc format aimed at help systems
- [html2print](#)
- [Vex](#) (A visual editor for XML), [Conglomerate](#) (XML editor for everyone)
- [SGML tools](#) (out of date!?), [ReText](#) Markdown/reStructuredText editor, [Emacs Markdown Mode](#) (on Emacs site)
- [Scribus Desktop Publishing](#), [Previous Scribus site](#), [Previous Scribus site](#), [Scribus mirror site](#)
- [FocusWriter](#)
- [Zile](#) (lightweight Emacs look-alike)
- [PDFcreator](#) for windows
- [CutePDF](#) for windows
- HTML to pdf converters: [HTMLdoc.org](#), [wkhtmltopdf](#), [flying-saucer](#), [weasyprint](#)
- [Lout](#)
- [Apertium](#) machine translation platform
- [re2](#) Google regexp engine
- [Calibre \(src\)](#) e-book reader and manager software
- [FBReader](#), Free e-Book Reader
- [Sigil](#) e-book editor
- [Feedbooks.com](#)
- [Plover](#) stenography

## TeX, LaTeX

- [TeX user group](#)
- [LaTeX](#)
- [The TeX and LaTeX Catalogue](#)
- [TeXLive](#) and [teTeX](#) TeX distributions.
- [\(La\)TeX navigator](#)
- [Some LaTeX documentation](#)
- [XeTeX](#) (TeX with Unicode extensions)
- [LuaTeX](#) (and [LuaLaTeX](#)) is unicode, extensible, good at handling fonts, and produces pdf's
- [Rubber](#) LaTeX and friends wrapper
- Slide classes/macros: [TeXpower](#), [Prosper](#), [Beamer](#), [pdfscreen\[.sty\]](#)
- [PassiveTeX](#)
- [JPicEdt](#) (interactive figure editing for LaTeX)
- [Figures from Splus and xfig into LaTeX](#)
- [pstotext](#)
- [HyperTeX](#)
- [TeX and LaTeX for Hypertext](#)
- [Texinfo to HTML Translator](#)
- [LaTeX2HTML](#)
- [Hevea: LaTeX2HTML translator](#)
- [TeX2Page](#) ([La]TeX to HTML)

- [LtoH](#): a customizable LaTeX to HTML converter
- [TeX4ht](#): LaTeX and TeX for Hypertext, new link [here](#)
- [TtH](#)
- [Putting Your Mathematics on the Web](#)
- [LaTeX and Xfig](#)
- [Kile](#)
- [TeXmacs](#), new [TeXmacs](#) site.
- [Lyx](#) document processor
- [TeXnicCenter](#)
- [ActiveTeX](#)
- [PyTeX](#), [ActiveTeX](#), [TeX daemon](#)
- [IDVI](#)
- [Texts Rasterization Exposures](#) article on font rasterization
- [HarfBuzz](#) text shaping engine
- [YODL](#)
- [Angus Duggan](#) is the author of [PSUtils](#)
- [Multivalent](#) (Document, e.g. PDF, conversion tools.)
- [PDFtk](#) (PDF toolkit)
- [GNU PDF library](#)
- [PDFedit](#) ([English](#), [At sourceForge](#))
- [PDF Poster](#)
- [Poppler](#) PDF rendering library
- [DiffPDF](#)
- [PDF Cube](#) presentation viewer
- [Impressive](#) pdf presentation viewer
- [iText Java](#) PDF library
- [iText pdf library](#)
- [Ghostscript](#) etc.
- [OpenType](#)
- [Libertine](#) Open Fonts Project
- [Google Noto](#) UTF-8 fonts with all characters ([FAQ](#))
- [FontForge](#) Open Source Font Editor

### **Financial applications**

- [Financial Links](#) (software)
- [Moneydance](#), [GNUCash](#), [Xfinans](#)
- [Postbooks](#)
- [Buddi](#), [Buddi](#) (Sourceforge)
- [FreeMoney](#)
- [General Accounting System](#)
- [FriFinans.dk](#)
- [SQL-ledger](#)
- [Beancount](#) ([documentation of double-entry counting method](#))
- [Bean Counter](#), [Free Accounting & Bookkeeping Tutorials](#)
- [Zephyr Basecamp](#) and [The Monkey Business](#) (accounting)
- [Free Practice Management](#), [Free Med](#), [LinuDent](#), [Electronic Medical Information Systems](#)
- [Linux Kontor](#)
- [osCommerce](#)

- [MarketCetera.com](#) algo trading system using the [FIXprotocol](#), [MarketCetera.org](#) community site
- [Genius Trader](#)
- [Trading-ship](#)

### Wiki software

- [Wiki software](#)
- [WikiMatrix.org](#)
- [MoinMoin](#) , [MoinMoin Sourceforge](#)
- [Gauss](#)
- [MediaWiki.org](#), [MediaWiki sourceforge](#), [Wikimedia tech infrastructure](#)
- [Pwyky](#) (A Python Wiki)
- [WyPy](#) (A Minimal Python Wiki)
- [DokuWiki](#)
- [twiki](#)
- [Mindtouch Deki Wiki](#) group communication
- [WikiReader](#)
- [Gobby](#) collaborative text editor

### X-servers and related technologies

- [MicroImages, Inc Home Page](#) has a [free X server](#) for Windows and Macintosh.
- [Micro X-Win32](#)
- [Window Managers for X](#), [WindowMaker](#) ([Windows Cycling Patch](#)), [IceWM](#)
- [BlackBox](#), [FluxBox](#), [Xfce.org](#), [LDXE.org](#)
- [Linux Terminal Server Project](#)
- [Safedesk Terminal Server Open Source Project Pages](#)
- [k12ltsp](#)
- [Disk less workstations.com](#)
- [Netstation](#)
- [Thinstation](#), [Thinstation.org](#)
- [Virtual Network Computing](#), [TightVNC](#), [RealVNC](#), [TigerVNC](#) (fork of [TightVNC](#))
- [Synergy](#)
- [RDesktop](#)
- [FreeNX](#), [FreeNX](#), [FreeNX-KNX](#), [NoMachine.com](#), [NX article](#), [Google Neatx](#)
- [Xpra](#) "screen for X"
- [PXES](#) thin clients software
- [Screen --- the terminal multiplexer](#)
- [Mouse wheel scroll page](#)
- [Citrix](#)
- [Linux GGI project](#)

### Databases

- [SQLite](#), [SQLite Browser](#)
- [hsqldb](#) (used in [OpenOffice.org](#))
- [PostgreSQL](#)



- [MySQL](#), [MariaDB](#), [Drizzle](#)
- [CouchDB](#)
- [Valkey](#) in memory key-value NoSQL database, successor to [Redis](#)
- [Hypertable](#) database clustering/scalability
- [Firebird SQL](#)
- [GNU Recutils](#)
- KDE database tool: [Kexi](#), [Kexi](#)
- [SQL Tutorial \(Old location\)](#), another [SQL tutorial](#), yet another [SQL tutorial](#).
- [Open Source Database Magazine](#)

## Mathematics, Statistics, other scientific software

See [here](#)

## Virtualization and grid software

### Virtualization on one machine

- [Xen](#) is a virtual machine monitor, [Xen demo CD](#), [Xensource.com](#), [Xensource.com demo CD](#), [Enomalism.com](#) (XEN Virtualized Management Console (VMC)), [Xen quickstart guide on FC4](#), [Xen on Debian Sarge](#), [Xen-Globus grid](#)
- [User Mode Linux](#)
- [Linux Vserver](#)
- [OpenVZ](#), and commercial [Virtuozzo](#) build on top
- [Lguest](#)
- [Pragma](#)
- [Bochs](#), a 386 emulator that allows you to run any 386 OS inside another OS (perhaps on another hardware architecture) or the main [Bochs](#) page, [new Bochs site](#)
- [vmware](#) is a similar product
- [Freemware](#) a free VMWare clone
- [Plex86](#), [new Plex86 site](#)
- [Virtual PC](#) is a MS product comparable to VM Ware (and usable described as slower but more stable, jan 2004)
- [Qemu.org](#), [Free OS Zoo](#) has Qemu images
- Kernel-based Virtual Machine for Linux: [KVM sourceforge](#), [KVM Qumranet](#), [Open Virtualization Alliance](#)
- [Libvirt](#) virtualization API
- [VMM](#) Virtual Machine Manager, new [virt-manager.org](#) site
- [Proxmox](#) virtualization environment
- [Virtual Box.org](#) (bought by Sun)
- [OSV](#), OS to run one process in the cloud
- [Vagrant](#) easy setup of VirtualBox virtual machines
- [OpenNode](#) Virtual System manager
- [Boxgrinder](#) creates "appliances" for virtualization
- [Aeolus Oz](#) install guest OS with minimal intervention
- [Docker.io](#) lightweight container, [Podman](#) container tools, [Rancher Desktop](#) container tool, [Kubernetes](#) container orchestration
- [Project Atomic](#) to deploy and manage Docker containers
- [Kata Containers](#)

- [Moby Project](#), components for containers
- [IncludeOS](#)
- [OpenContainers.org](#)
- [Linux Containers.org](#) hosts various container related projects and has formed [Incus](#) as a fork of [LXD](#) Aug 2023 after Canonical took it away from [Linux Containers.org](#).
- [bootc](#) bootable containers
- [FreeBSD jail](#), [jail\(8\)](#), [FreeBSD jail utilities](#), [SysJail](#) for OpenBSD, NetBSD and MirOS
- [OpenSVC](#)
- [Hercules](#) System/370, ESA/390, and z/Architecture Emulator

## Grid/parallel/clustering software

- [Eucalyptus](#) Cloud Computing
- [OpenNebula](#)
- [Beowulf clusters](#)
- [SCL Cluster Cookbook](#)
- [Beowulf Underground](#)
- Specific Beowulf clusters: [the Hive](#), [Loki](#)
- [Linux HA](#)
- [Mosix](#), [OpenMosix](#)
- [Kerrighed](#)
- [OpenSSI](#)
- [GNU Clustering Platform](#)
- [Boinc](#) intro
- [Oscar](#)
- [GNU Queue](#) load balancing, [GNU Queue](#) again
- [Maui](#) job scheduler
- [High performance cluster computing](#)
- [Article on cluster types](#), [Article comparing cluster software](#)
- [IEEE Newsletter on Cluster Computing](#)
- [Globus](#) grid software
- [Sun Grid Engine](#)
- [Cogkit](#)
- [GridBus](#)
- [OpenMPI](#) implementation, [MPI standard](#), [MPICH2](#) implementation, [LAM-MPI](#) implementation
- [OpenMP](#), [Compunity](#) OpenMP community
- [OpenACC](#) Directives for Accelerators
- [OpenCL](#), [Vulkan](#)
- [Cilk](#) project, [Intel Cilk OSS](#)
- [BH107.org](#) is referring to [Bohrium](#), a runtime for efficient vector operations multi-threaded/grid enabled
- [zc.async](#) (Python, schedule durable tasks across multiple processes and machines)
- [Single Assignment C](#)
- [Parallel Virtual Machine PVM](#)
- [Condor](#) batch/job scheduling
- [OpenPBS](#)
- [Torque batch scheduler](#)
- [Slurm](#) Workload Manager
- [High Performance Software Foundation](#) by [Linux Foundation](#)

- [Oscar at OpenClusterGroup](#)
- [Apache Hadoop wiki](#)
- [Cluster and grid computing course](#)
- [Linux Virtual Server](#)
- [Simple Grid Protocol](#)
- [JPPF Java Parallel Processing Framework](#)
- [Clumon](#)
- [EnterTheGrid.com](#)
- [GridComputing.com](#)
- [Redhat MRG Messaging Realtime Grid](#)
- [Fedora Nightlife idle grid](#)
- [POSIX Threads](#), [Native POSIX Threads](#), [POSIX Threads tutorial](#), [POSIX Threads explained](#), [Another POSIX Thread tutorial](#), [yet another POSIX tutorial](#)
- [Is Parallel Programming Hard?](#) free book
- Message Queue systems: [RabbitMQ](#), [ZeroMQ](#), [MQTT](#) lightweight messaging transport for IoT
- [GNU parallel](#)

## Programming

### General

- File synchronisation: [rsync](#), [zsync](#), [Rsync snapshots](#), [rsnapshot](#), [rsnap](#), [Rdiff backup program](#), [Unison](#), [Unison at SourceForge](#), [Duplicity](#), [Harmony](#), [Harmony new](#), [Multi-Sync](#), [csync](#), [Clonezilla](#), [DVCS-Autosync](#), [BitTorrent Sync](#), [SyncThing](#) peer-to-peer, [Google Upspin](#), [rclone](#) sync to cloud storage
- [Filetea](#) peer-to-peer file sharing
- PIM sync-ing: [SyncEvolution](#), [OpenSync](#)
- [RZip](#)
- LZMA compressing: [SDK](#), [p7zip](#)
- [XZ Utils](#) compression library and program (LZMA2 algorithm)
- [Linux programming site](#)
- [The Linux Programmer's BouncePoint](#)
- [Parsing techniques --- a practical guide](#)
- [Top Down Operator Precedence](#) parsing technique
- [AntLR C++ parser constructor](#)
- [Some free books on some programming languages](#)
- [Extreme Programming](#), [Unit testing software](#),
- [Scrum.org](#), [Scrum guides](#), [Scrum alliance JUnit](#), [PyUnit](#) for python, etc.
- [Texttest.org](#) testing framework
- [Design Pattern Catalog](#)
- [The Architecture of Open Source Applications book](#), e.g. [Git](#), [LLVM](#), and lots of others!
- [Linux Application Development, 2nd edition, book](#)
- [Eclipse](#) (Pluggable IDE with main/original focus on Java), [Easy Eclipse.org](#) packaging, [PyDev](#) Python plugin
- [Netbeans IDE](#) (for Java)
- [KDevelop IDE](#)
- [Collide](#) collaborative IDE
- [CodeLite](#)
- [Code::Blocks](#)

- [MonoDevelop](#)
- [Ultimate++ TheIDE](#)
- [Atom editor/IDE](#)
- [VSCodium](#) strict open source version of VS Code, [Open VS Code Extensions](#)
- [CEDET](#) Collection of Emacs Development Environment Tools
- [GNAT Programming studio IDE](#)
- [Gnavi.org](#) (Ada IDE)
- [Anjuta IDE](#)
- [Eric Python IDE](#)
- [Spyder](#) Scientific PYthon Development EnviRonment
- [Positron](#) IDE for Python and R
- [Spacemacs](#)
- [Quagmire](#) automake/configure replacement only using Gnu make
- [Scons](#) (make replacement based on Python)
- [Waf](#) (former BKsys) build tool based on Scons
- [CMake](#) made by [Kitware](#)
- [Perforce jam](#) build tool, [FreeType jam](#), [Boost jam](#)
- [ANT](#) java build tool
- [Meson Build System](#)
- [Ninja build](#)
- [Gradle](#) build tool, used for Android
- [Bazel](#), Google build tool
- [Unsermake](#)
- [CruiseControl](#) framework for a continous build process
- [Hudson](#) (continous build/integration system), forked into [Jenkins](#)
- [Drupal](#) content management platform
- [The Free Country](#) has lots of useful links for programming (tools, compilers, documentation, etc.)
- [GForge](#) software hosting software aka SourceForge
- [Shootout computer lanugage benchmark](#)
- [Toolkit for Conceptual Modeling \(TCM\)](#)
- [Hotwire Shell](#)
- [How To Design Programs.org](#)
- [ResettaCode.org](#) (How to solve a given task in various languages)
- [Pygments](#) syntax highlighter
- [Xapian](#) search engine library
- [Protocol Buffers](#) serializing
- [RRDtool](#) for data logging and graphing
- [Notepad++](#)

## Version control

- [A better SCM system initiative](#), [SCM comparison](#), [Another SCM comparison](#), [Distributed versus centralized SCM](#), [SCM overview](#), [Yet another SCM comparison](#), [And again another SCM comparison](#), [Again a SCM comparison](#), [Version Control Bookmarks](#), [DVCS mini roundup](#), [Yet another comparison](#), [The Free Country VCS comparison](#), [Keith P Tyrannical SCM selection](#), [Repository formats matter](#)
- [RevCtrl.org](#) Wiki
- [OpenSolaris Revision Control Evaluation](#)
- [Version control blog](#), [comparisons](#)

- [CVS](#), [CVS home](#), [CVS at Cern](#), [CVS book](#), [OpenCVS](#)
- [Subversion](#), [Subversion book](#), [SVK](#)
- [bazaar-vcs \(bzd\)](#), [Bazaar Doc site](#), [Bazaar wiki site](#), [Bundle Buggy](#), [Planet Bazaar](#), [John Arbash Meinel's Bazaar Blog](#)
- [Loggerhead](#) Bazaar web viewer
- [QBzr](#), [Bazaar Configuration GUI](#), [Olive](#)
- [Mercurial](#), [New Mercurial site](#), [Mercurial blog](#), [TortoiseHg](#), [Mercurial extensions readme](#), [HgInit.com](#) tutorial, [Hg book](#), [Hg book 2nd ed](#), [hg tip.com](#) Mercurial tips, [freeHg](#) Mercurial hosting, [BitBucket](#) Mercurial hosting, [RhodeCode](#) repository management - superseded by [Kallithea](#)
- [Allura](#) Apache.org source code hosting platform (hg, git, svn) with issue tracking, discussion forums, etc.
- [Mononoke Mercurial server](#)
- [Kiln](#) Mercurial based Version Control and Code Review (non free!)
- [SCM Manager](#) repository management
- [QCT VCS GUI commit](#)
- [Fossil](#) combined VCS, bug tracking and wiki
- [Monotone](#), [MonoTree](#) Monotone database viewer
- [OpenCM](#)
- [Darcs \(Old site\)](#)
- [Codeville](#)
- [GIT](#) (old site: [GIT](#), [files](#)), [Git for Windows](#), [Git on MSys/Windows](#), [TortoiseGit](#), [Git Extensions \(for Win\)](#), [tig](#), [qGit](#), [Git cola](#) gui, [gitk](#) gui, [gitg](#) gui, [Magit](#) git in Emacs, [teamGit](#) gui, [Giggle](#) gui, [github](#) Git hosting, [Gitorious](#) Git hosting based on open source [Gitorious software](#), [gitosis](#) ([git://eagain.net/gitosis.git](#), git hosting code, obsolete and followed by [Gitolite?](#)), [Gitolite \(Gitolite old site\)](#) Git hosting software, [Gogs](#) self-hosting Git service, [Git-scm book](#), [GitRef](#), [Repo](#), [mr](#), [Git-annex](#), [Why Git is better than x.com](#), [Planet Git](#), [Git ready.com](#) daily tips, [gource](#) Git version control visualization tool, [Visual Git guide](#), [ProGit.org](#) (book and blog)
- [\(git\) pre-commit.com](#) hooks, [pre-commit hooks on github](#)
- [gittuf](#) git security layer
- [Jujutsu](#) version control with different back-ends, currently (2024-01) git. but a different cli interface, [git comparison](#) by Jujutsu.
- [cgit](#) web interface for git
- [Octobox.io](#) Take back control of your GitHub notifications
- [Gitlab.com](#) repository server, Kanban, etc. (has bought [Gitorious software](#) Mar 2015), [lab](#) gitlab cli
- [Gitea forge](#), [Gitea src](#), [Forgejo](#) fork of Gitea (that in turn was a fork of [Gogs](#))
- [Radicale](#) distributed git hosting with issues and pull requests, not to be confused with [Radicale](#) groupware
- [Pagure](#) "a git centered forge"
- [Vesta Sys.org](#) VCS and configuration management system
- [Gnu Arch](#), [Gnu Arch at gnu.org](#), [Gnu Arch at savannah.gnu.org](#), [Arx](#) (C++ version of Arch, that started as shell scripts)
- [Review board](#)
- [Gerrit](#) Google code review tool, [Gerrit Code Review](#) new site
- [Codestriker](#)
- Diff and merge tools: [Tool comparison](#), [xxdiff](#), [Meld](#), [kdiff3](#), [OpenOffice diff](#) (and related), [xdodiff](#)

## Bug tracking

- [Request Tracker](#) on [Best practical](#) (bug and request tracking system)
- [Trac](#) (enhanced wiki and issue tracking system), [New link](#)
- [Malone](#) is the Ubuntu [Launchpad.net](#) bug tracker.
- [Roundup](#) Issue Tracker, [Roundup](#) Issue Tracker (old site)
- [Bugs Everywhere](#) (distributed bug reporting)
- [Simple Defects SD](#) (distributed bug reporting)
- [Cart](#), aimed at being a better Trac, designed to work with Bazaar.
- [Ditz](#)
- [DITrack](#) Distributed Issue Tracker
- [DisTract](#) distributed bug tracker
- [Fossil](#) Distributed Revision Control, Wiki, and Bug-Tracking
- [Scmbug](#)
- [TicGit](#)
- [Zentrack](#) bug tracking
- [Mantis](#) bug tracking
- [BuildBot](#) (automatic compilation and tests)
- [OpenQA](#) automated tests
- [OS-autoinst](#) automated testing of Operating Systems

## Testing/automation

- [Sikuli](#) automation of GUIs
- [SeleniumHQ](#) browser automation/testing

## Ada

- [GNU Ada](#), [GNU Ada](#) (AdaCore.com) and [Spark](#)
- [Spark](#) subset of Ada
- [The Big Online Book of Linux Ada Programming](#)
- Different Ada libraries similar to C++ STL: [Ada Generic Library](#), [Ada Structured Library \(ASL\)](#), [Application Standard Components Library \(ASCL\)](#)
- [Ada - hos Jacob / Tofta Teld](#)
- [Free X11/Ada 95](#)
- [Public Ada Library \(PAL\)](#)
- [The Ada Information Clearinghouse - AdaIC](#), [AdaIC](#), [Ada home](#), [Ada Conformity Assessment Authority](#)
- [Ada 2006 LRM](#)
- [Ada World](#)
- [Ada power](#)
- [Aonix Home Page](#), [Application Development Tools for Business Critical Development](#)
- [Ada Wiki book](#)

## C, C++

- [GCC](#), [GCC news](#), [GCC news](#)
- [Optimization of GCC](#)

- [Low Level Virtual Machine - LLVM](#) compiler infrastructure, [New LLVM site](#), [Clang C/C++](#) frontend to LLVM [DragonEgg](#) gcc backend
- [Cling C/C++](#) interpreter based on LLVM/Clang, [Cling github](#), [Cling doc](#), made by [Compiler-research.org](#) as part of [ROOT-ROOT Cling](#)
- [Open 64](#) compiler
- [PCC](#) Portable C Compiler imported into OpenBSD
- [DistCC](#), [Icecream](#)
- [CCache](#)
- [RR debugger](#) with e.g. reverse stepping
- [pgcc](#)
- [Bounds Checking for C](#)
- [Valgrind.org](#) memory checker, [Valgrind memory checker](#) (old site), [KCacheGrind](#) GUI frontend to Valgrind, [Chronicle-recorder](#)
- [Cyclone](#) (a safe C)
- [Mingw](#), [Mingw with GCJ](#), [Visual-Mingw](#), [Mingw32](#), [Gnu Win 32](#) related projects, [Willows](#)
- [Program Library Howto](#)
- [Libabc](#) best practice example library
- [STLport.org](#)
- [boost.org](#) C++ libraries.
- [Cplusplusreference.com](#)
- [Ultimate++](#) C++ libraries and TheIDE
- [log4cxx](#)
- [Log4cpp](#)
- [C/C++ documentation etc.](#), [C intro](#), [C lib reference](#), [Another C lib reference](#)
- [Doxygen](#) documentation system
- [NaturalDocs.org](#)
- [Embedded C++](#)
- [Best Practices for Secure Development](#)
- [Frama-C](#) (Framework for Modular Analysis of C)
- [Modernes C++](#)

## Rust

- [Rust-lang](#) a safe, concurrent, practical language
- Documentation: [Learn Rust](#), [The Rust Programming Language](#), [The Book](#), [The Rust Standard Library](#), [The Rust Reference](#), [Rust API Guidelines](#), [The Rust Edition Guide](#), [The Rust Unstable Book](#)
- Tooling: [The Cargo Book](#), [The rustdoc book](#), [The rustc book](#), [rustfmt](#), [rustfmt GitHub](#)
- Other learning resources: [Effective Rust](#), [Rust By Example](#), [Easy Rust](#), [Rustlings](#), [Rust Cook Book](#), [The Little Book of Rust Macros](#), [The Rustonomicon](#) about unsafe Rust
- [Command Line Applications in Rust](#)
- [Rust and WebAssembly](#)
- Rust news: [Rust blog](#), [Inside Rust blog](#), [This week in Rust](#), [Let's get rusty on YouTube](#)
- [Scientific Computing in Rust](#) with [monthly newsletter](#)
- [mdBook](#) is used by Rust for generating documentation, [mdBook User Guide](#)
- Async rust: [Rust Async Book](#), [Tokio runtime](#), [Tokio crate doc](#), [Tokio tutorial](#)
- Rust design patterns and more: [Rust design patterns](#), [Refactoring Guru Rust Design Patterns](#), [Visitor Pattern In Rust](#)
- [The Rust Rand Book](#)
- [Redox OS](#) OS written in Rust

- [Polars](#) next generation dataframes for Python and Rust, written in Rust.

## Go

- [Go](#)

## Java

- [java](#), [Java Development Kit 1.1](#), [Java-Linux](#), [New Java Linux](#), [Another Java Linux](#), [Yet another](#), [JLinux.org](#), [TYA JIT](#), [Kaffe](#), [Jolt](#), [FreeBuilder](#), [JOS](#), [GNU Java frontend](#), [Open Group Java for Linux](#), [IBM Java for Linux](#)
- [GNU Classpath](#), [Planet Classpath](#)
- [OpenJDK](#)
- [IcedTea](#)
- [GNU Java compiler GCJ](#)
- [OpenSwing](#)
- [GlassFish](#)
- [phoneME](#)
- [ANT java build tool](#)
- [Java on FreeBSD](#), [Java on \\*BSD](#)
- [Java tutorial](#), [Thinking in Java](#), [Javabog](#)
- [Java Numerics](#)
- [Titanium](#)

## JavaScript

- [React js](#), Javascript library for user interfaces by Facebook

## Pascal

- [GNU Pascal](#)
- [Free Pascal](#), [FPK-Pascal](#) and [FPK-Pascal for Linux](#)
- [Home of EFLIB!](#), a free pascal programming toolkit
- [Lazarus IDE](#)

## Python

- [Python](#), [Jython](#), [IronPython](#) (Python for .NET/Mono), [PyPy](#) (Python in Python), [MicroPython](#) (Python for microcontrollers including e.g. the BBC micro:bit)
- [Hydra](#) for configuration of Python applications
- [Unladen-swallow](#) (Google Python speed up project)
- [PyPy.org](#) Python implementation with JIT, uses [RPython](#) (Restricted Python)
- [MyPy-lang.org](#) static type checker for Python
- [Nuitka](#) Python compiler
- [Python Cheese Shop](#) (Python Package Repository), [Easy Install](#)
- [Anaconda](#) Python "distribution" for science



- [FedoraLovesPython](#)
- [Full Stack Python](#)
- [Eric Python IDE](#), [The Eric Python IDE](#) (also works with Ruby)
- [Python Tutor.com](#) single step code online with memory layout graphs
- [Python Linux packages](#)
- [Python labs](#)
- [Learn Python The Hard Way](#)
- [Python Papers.org](#)
- [Python Journal](#)
- [Super Fast Python](#) about concurrency and parallel code in Python
- [Python Rag](#) newsletter
- [Python Quick Reference](#) on Richard Gruet's [Python](#) page
- [VPython 3D Programming](#)
- [RNG-rv](#), [Some Python Statistics modules](#), [SimPy](#)
- [Python Scientific Computing](#)
- [Dask.org](#) is a flexible library for parallel computing in Python
- [BioPython](#)
- [New Starship](#), [Old Starship](#)
- [Pyro](#) (Python Remote Objects)
- [RPyC](#) (Remote Python Call)
- [Pythonware.com](#), [Pythonware daily](#)
- [Planet Python](#)
- [Python Compared To Java](#), [Python for Java programmers](#)
- [PyInstaller](#), [Python Eggs](#)
- [Stand alone Python for Windows](#)
- [EpyDoc](#)
- [HappyDoc](#)
- [PyDoctor](#) documentation
- [PyX](#) Python Graphics Package
- [SciPy.org](#), [Matplotlib](#) (2D plotting library for Python), [Matplotlib](#) new link, [PlotLy](#)
- [Jupyter.org](#) notebooks
- [\(Python\) DocUtils](#), [reStructuredText](#)
- [SSH2 protocol for python](#), [Paramiko](#)
- [Reportlab](#) python pdf creation
- [pyPdf](#)
- [Python2C](#), [PyFront](#), [Psyco Python Specializing Compiler](#), new [Psyco](#) site.
- [Shed Skin](#) Optimizing Python-to-C++ Compiler (Old site: [Shedskin sourceforge](#)), [Shed-skin](#) blog
- [PyBind11](#), [PyBind11 doc](#), Python C++ bindings
- [Boost Python C++ extension library](#)
- [Cython.org](#) makes it easy to write C extensions to Python
- [Pyste](#) (Boost Python code generator)
- [C++ Python language binding](#), [PyPlusPlus](#), [Pyste and PyPlusPlus comparison](#)
- [Swig](#) C/C++ to Python/Ruby/Perl/... interface generator
- [SIP](#) Python/Qt/C/C++ interface
- [PyCXX](#) Python extensions in C++
- [Elmer](#) (Help embedding Python into a C++ application.)
- [Python Requests](#) http interface
- [Urwid](#) (console interface from Python)
- [Python software/resources](#)
- [Python Parsing Tools](#)
- [PyParsing](#)

- [Python Quick Reference](#), [Some Python documentation](#), [Dive into Python](#), [Dive into Python 3](#)
- [Python cookbook](#)
- [Python Design Patterns](#)
- [AMks Python page](#)
- [Oreilly/Python](#)
- [Python Data Analysis Servant](#)
- [Python and Finance](#)
- [NumPy](#)
- [Numeric.scipy.org](#)
- [PyUnit test framework](#)
- [PyChecker](#)
- [Pyrite Palm modules](#)
- [Python/Gnome tutorial](#), [GUI Programming with Python: QT Edition](#) (Open Publication Licence book.)
- [Python GUI API project](#)
- [PyZine journal](#)
- [mxCGIPython](#) (Run Python CGI scripts without having the web-host install Python, do it your-self!)
- [Scons](#) (make replacement based on Python)
- [Waf](#) (former BKsys) build tool based on Scons
- Python web frameworks inspired by Ruby on Rails: [Django](#), [Subway](#), [Turbogears](#)
- [webpy](#) (simple web framework)
- [CherryPy](#) (a pythonic, object-oriented web development framework)

## **Ruby**

- [Ruby language homepage](#)
- [Ruby Central](#)
- [Ruby Doc](#)
- [Ruby Garden](#)
- [Rubyforge](#)
- [Try Ruby](#)
- [Rubyrake](#) build system
- [Ruby on Rails](#) (web framework)
- [Why's \(Poignant\) Guide to Ruby](#)

## **Perl**

- [Perl.com](#)
- [CPAN](#)

## **Miscellaneous languages**

- [Falcon Programming Language](#)
- [Pike](#)
- [Mono-project](#), [Got-mono](#)
- [DotGNU](#), [DotGNU Portable.NET](#)

- [Kotlin](#) for Android/JVM
- [Vala](#) for Gnome development
- [Swig](#) C/C++ to Python/Ruby/Perl/... interface generator
- [Lua](#)
- [Groovy](#) (An agile dynamic language for the Java Platform)
- [Scala](#)
- [Julia](#) aimed at numerical computations, [Julia computing.com](#)
- [Pluto](#) Julia notebooks, [Pluto github](#)
- [Boo](#) for Common Language Infrastructure, i.e. .NET.
- [Squeak](#) smalltalk
- [APL and J languages](#)
- [Oberon](#), [Oberon for Linux](#)
- [Pliant](#)
- [GNU Prolog](#)
- [S-lang](#)
- [Website META Language](#)
- [D programming language](#), [Dlang.org](#)
- [Google Go Programming Language](#)
- [Swift-lang](#) parallel scripting language
- [Scratch](#) graphical programming intended at kids' first programming language
- [GNU lightning](#) JIT compiler/Virtual Machine
- [Processing](#) for animations and the like
- [MPS](#) Meta Programming System
- [Unison language](#)
- [YAML](#) configuration file format used in e.g. Docker, scripted installs, etc., [YAML intro](#), [ruamel.yaml](#) Python and [yaml v1.2](#), [PyYaml](#) [yaml v1.1](#), [YAML-cpp](#), [Rapid YAML](#) C++
- [Ziglang](#)

## Blockchain

- [Libra.org](#) cryptocurrency by [Facebook](#) and others in [Libra Association](#), [Libra developer site](#) with [Libra Documentation](#)

## CD/DVD burning

- [CD-R faq](#)
- [DVD-R tools](#)
- [DVD+rw tools for Linux](#), [DVD-rw tools info for Linux](#)
- [Linux DVD information](#)
- [Linux UDF: Packet-cd](#), [Linux-UDF](#), [Linux-UDF](#), [UDF](#)
- [CD/DVD check tools CDCK](#), [Linux.com article on CDCK](#)

## Graphics

- [360 Cities](#) giga-pixel images

## Formats

- [Portable Network Graphics format](#)
- [Graphic formats: 2D, 3D](#)
- [Dirac Video Compression, Dirac at sourceforge](#)
- [Another list of graphic formats](#)
- [Graphic File Formats FAQ](#)
- [Adobe DNG \(Digital Negative \)](#), [dcrw](#), [UFRaw](#), [OpenRAW](#), [libopenraw](#)
- [Open Design Alliance CAD format](#)
- [The Linux Graphics mini-Howto](#)

## Programs

- [Wayland display server](#)
- [ImageMagick](#), [ImageMagick v6 Examples](#), [ImageMagick hints](#)
- [Graphics Magick](#)
- [Hugin Panorama photo stitcher](#)
- [PNG writer library](#)
- [Asymptote: The Vector Graphics Language](#)
- [gd library](#) for making GIFs. Derived command line utilities, [tgd](#) and [fly](#).
- [PyScript](#)
- [Python Computer Graphics Kit](#)
- [Pillow](#) (forks/replaces PIL, Python Imaging Library)
- [Mesa](#)
- [The Visualization Toolkit](#)
- [Geomview](#), [Superficie](#)
- [Visual Molecular Dynamics](#)
- [Linux 3D software](#)
- [Moonlight Atelier](#), [Alternative Moonlight site](#)
- [Mayavi 3D graphics/visualisation](#)
- [HIPS Image Processing Software](#)
- [PhotoFlow raw image editor](#)
- [Open DX](#) (Python wrapper in Python Weekly May 17.)
- [GNU Image Manipulation Program GIMP](#)
- [Pinta simple image manipulation program](#)
- [Dia, New DIA site](#)
- [Inkscape.org](#)
- [Mirage image viewer](#)
- [Blender](#), [Blender3d.org](#), [Blender.org](#)
- [Synfig 2D vector animation](#)
- [xfig](#)
- [JavaFIG home page](#) is an implementation of [xfig](#) (and [xfig homepage](#)) in java.
- [SweetHome3D](#)
- [Marble KDE geographic framework](#)
- [FREEdraft2D](#)
- [FreeDesigner](#)
- [LinuxCAD](#)
- [Varkon CAD](#)
- [Q CAD](#), [New Qcad site](#)
- [LibreCAD \(2D, fork of QCAD\)](#)

- [FreeCAD](#)
- [OpenSCAD](#)
- [LeoCAD](#) virtual LEGO models
- [gEDA](#)
- [Tgif](#)
- [Maverik](#)
- [MagicPoint](#)
- [S5](#)
- [Gantt project](#), [Gantt project](#) (new page)
- [FreeMind](#) mind mapping software
- [graphviz](#) (automatically make graphs from text descriptions of structure), e.g. used as backend by [diagrams](#) as Python code
- [Mermaid](#) text diagrams
- [NetworkX](#)
- [PGF and TikZ](#) LaTeX graphic systems, [TikZ](#) examples
- [MPlayer](#) video player
- [VideoLAN VLC mediaplayer](#)
- [Neuros](#) Open Source Media Center
- [Boxstream](#) video streaming software
- [Cinelerra](#) video and audio editing, [alternative](#) (?)
- [OpenShot](#) video editing, [OpenShot Users](#)
- [Kdenlive](#) video editing
- [WinFF](#) video format converter
- [Miro](#) internet TV
- [MythTV](#)
- [Cheese](#) webcam photo and video application
- [EffectTV](#) real-time video effector
- [Open Movie Editor](#)
- [Elephants dream](#) open source made HD movie
- [Anti-Grain Geometry](#) AGG project, High Fidelity 2D Graphics, A High Quality Rendering Engine for C++.
- [Cairo graphics](#) 2D library
- [Pencil](#) GUI sketching and prototyping, standalone or as a Firefox extension
- [GTK+](#), the GIMP toolkit GUI toolkit
- [Qt project](#) GUI toolkit, [Qt.io](#)
- [Guide to TUI with NotCurses](#)
- KDE [Kirigami](#) multi-platform GUI
- [Skia](#) 2D graphics library with pdf backend

## Virtual Reality

- [VeeR VR](#)
- [Khora VR](#)

## Hardware

- [Intel Linux Graphics](#)
- [Linux UVC driver and tools](#) for web-cams and other video class stuff
- [Gigapansystems.com](#), [Gigapan.org](#)

## Sound

### Formats

- [Ogg Vorbis](#), [Speex](#)

### Software

- [GNU Radio](#)
- [Elisa Media Center](#), [Elisa](#), now [Moovida Media Center](#)
- [XBMC Media Player/Media Center](#)
- [OpenElec.tv](#) Open Embedded Linux Entertainment Center distribution, [XBMC Media Center](#) distribution
- [XBMC distribution for RaspberryPi](#)
- [GeexBox](#) Home Theater PC, media center, distribution
- [LinuxMCE.com](#) Media Center distribution, [LinuxMCE.org](#)
- [LinHES](#) Linux Home Entertainment System
- [Kodi](#) Multimedia Center
- [Mopidy](#) music server
- [xmms](#), [Zinf](#) (formerly [FreeAMP](#))
- [EasyTag](#)
- [Rockbox](#) firmware for portable players
- [amaroK](#)
- [Listen](#)
- [Banshee](#) Gnome music player
- [Audacious](#) media player
- [Rhythmbox](#)
- [Exaile](#)
- [Audioplayer 51](#) audioplayer for [Flac+Cue](#) sheet files
- [PyAudiore](#) Python Audio Library
- [Jokosher](#) (multi-track studio)
- [Jack Audio](#)
- [Ardour](#) The digital audio workstation
- [Audacity](#) sound editor
- [Hydrogen Audio](#) site
- [abcde](#), [abcde at google](#)
- [RubyRipper](#), [RubyRibber at HydrogenAudio](#)
- [Handbrake](#) DVD ripper
- [Lossless2lossy](#) scripts
- Internet radio: [Shoutcast](#), [Live365](#), [Internet-radio.org.uk](#), [Grooveshark](#)
- [Echoprint.me](#) open source music identification system
- [Open Home](#) audio streaming platform including multiroom

### Hardware

- [iRiver](#), [iRiverNordic](#), and [iAudio](#) has mp3 players with [Ogg Vorbis](#) support.
- [AllOfMp3](#), russian site with mp3s for sale
- [Arcam](#) CD/DVD

## Speech software

- [Mozilla Deep Speech](#), [Mozilla Common Voice](#)
- [Simon-listens.org](#) speech recognition software

## Home automation, Internet of Things, IoT

- [Home assistant](#)
- [Mozilla IoT WebThings](#)
- [Building the Open Home](#)

## Internet and Network Related

- [Galeon](#) (Lightweight browser based on Mozilla engine.)
- [links](#) WWW tekst browser.
- [webkit](#) html renderer
- [Cligz](#) privacy oriented browser
- Mail servers: [qmail: a replacement for sendmail](#), [Postfix](#) (previous [VMailer](#)), [Exim](#)
- Mail clients: [Sylpheed](#), [Roundcube](#) webmail, [Mailpile](#) webmail, [BetterBird](#)
- Spamfilters: [Testmail](#), [neSpamAssassin](#), [Bogofilter](#)
- Web servers: [Lighttpd](#), [Apache](#), [Varnish](#), [Tornado](#)
- [Nginx](#) reverse proxy and load balancer
- [Wordpress](#) web CMS
- [Typo3](#) web CMS
- [Drupal](#) web CMS
- [Joomla](#) web CMS
- Static site generation: [Nanoc](#), [Pelican blog](#), [Octopress](#) framework for [Jekyll](#), [Hyde](#), [Nikola](#), [WML Website Meta Language](#), [MkDocs](#), [Hugo](#), [Quarto](#), [Static Site Generator Reviews](#)
- [ISPConfig](#)
- [Cyrus](#)
- [Internet Applications for DOS](#)
- Backup tools: [Amanda: The Advanced Maryland Automatic Network Archiver](#), [Bacula](#) The Network Backup Solution, [Cedar-backup](#), [Distributed Internet Backup System](#), [BackupPC](#), [Box Backup](#), [Dirvish](#), [afbackup](#), [r1backup](#) (Remote Linked Backup), [rsync-backup](#), [Rdiff backup program](#), [rsnapshot](#), [Mondo rescue](#), [CDbackup](#), [multicd](#), [Simple Backup](#), [Areca Backup](#), [GPB Backup](#), [backupsfs](#), [USB-backup scripts](#), [ALBackup](#), [Obnam backup](#), [HBackup](#), [Bup](#) git based backup
- [Duplicati.com](#) OS backup [UrBackup.org](#) client/server backup
- [Rsync.net](#), [Tarsnap](#), [DataStorageUnit.com](#) offsite backup companies
- Also see [rsnapshot](#), [rdiff](#) et al. links somewhere else on this page!
- [g4u](#)
- [Samba](#), [Samba TNG](#)
- [Big Brother](#)
- [Prometheus](#) monitoring tool
- [The Web Information Gateway](#)
- [OpenAFS](#) distributed file system
- [Ceph](#) distributed file system
- [Allmydata.org](#) (distributed encrypted file system), [tahoe](#)
- [Union File System](#), [Union File System](#)

- [XtreemFS](#) distributed and replicated filesystem
- [ownCloud](#), [Nextcloud](#)
- [Cleura](#) the European Cloud
- [Horde](#) groupware
- [Pydio](#)
- [Alfresco community edition](#)
- [Spideroak](#)
- [OpenStack](#) open source software for building private and public clouds
- [CloudStack](#)
- [Linux File Systems Wiki](#)
- [Parallel NFS](#)
- [Parallel Virtual File System](#)
- [Stratis](#) local storage management/volume management
- [CGI-shell access](#)
- [Jabber.org](#) IRC protocol and [software](#), [Jabber.dk](#).
- [Jabbin](#) VoIP for Jabber
- [Mumble](#) voice chat software
- [Planet software](#) aggregator
- [Telepathy](#)
- [SOAP spec](#), [SoapWare.org](#)
- [html.dk](#)
- [Hamachi](#) Virtual Private Network (VPN)
- [CoreNAS.org](#) on open source NAS software
- [OpenMediaVault](#) NAS software
- [Rockstor.com](#) NAS
- [EasyNAS](#)
- [FreedomBox](#) bring the cloud back home by e.g. using [ownCloud](#) or other similar software
- Public web access: [Webkiosk-OS](#), [Porteus](#)
- [Solid](#) at [Inrupt](#), store your own data
- [Unhosted](#) web apps, also for iOS/Android development

## Security

- [Ssh \(Secure Shell\) Home Page](#), [OpenSSH](#), [Getting started with SSH](#), [SSH and beyond...](#), [SSH windows klient](#), [Fresh Fish FiSSH](#), [psst](#), [lsh](#) (a free ssh implementation)
- [LibreSSL](#)
- [High Performance SSH \(HPN-SSH\)](#)
- [Mosh](#) Mobile Shell
- [The International PGP Home Page](#)
- [GNU PG](#)
- [Tor Project](#) anonymous browsing, [Whonix](#) Anonymous Operating System based on Tor
- [Cloud Security](#)
- [OWASP](#) (Open Web Application Security Project), [OWASP ASDR Application Security Desk Reference](#)
- [Browser Security Handbook](#)
- [Securing NIS](#)
- [Wireless LAN and IPsec](#)
- [Auditor CD](#)
- [Smoothwall](#) firewall distribution
- [System Rescue CD](#)



- [Super Grub2 Rescue Disk](#)
- [Rådet for IT sikkerhed](#)
- [Security Engineering - The Book](#)
- [David Wheeler Secure Programs book, Secure Howto](#)
- [Bruce Schneier on security](#)
- [OpenID](#)
- [GNUnet secure P2P networking](#)
- [Freenet](#)
- [Ubuntu privacy remix](#)

## **Palm Pilot**

- [Palm Computing](#)
- [Palm Pilot information, Palm Gear, Linux and the Palm Pilot, J-pilot](#)
- [Tucows PDA](#)
- [Palm Software](#)
- [Palm programming links](#)
- [Handspring Visor Palm compatible](#)
- [My Helio](#)
- [Handhelds.org by Compaq](#)
- [Linux To Go](#)
- [Pocket Linux](#)
- [Linux Devices, Linux for Devices, \(on embedded devices\), Linux PDAs](#)
- [MyLinux PDA](#)

## **Mobile Phone Software (and similar mobile/embedded devices)**

- For mobile phone links see [here](#).
- [EFF Free your phone.org](#)
- [Fairphone.com](#)
- [OpenMoko.org](#), [Neo1973](#), [OpenMoko.com](#), [OpenMoko.dk](#), [Planet OpenMoko](#), [Weekly Engineering News](#), [Getting Started with OpenMoko blog](#)
- [Hackable:1 OpenMoko distribution](#)
- [Qi hardware NanoNote](#) (by former OpenMoko staff with open hardware & software)
- [FreeSmartPhone.org](#)
- [TrollTech Qtopia](#), [Qtopia.net](#), [qpe SourceForge](#), [TrollTech Greenphone](#), [Shop Trolltech](#)
- [Opie overview](#), [Opie II](#)
- [Maemo platform for Nokia 770/800/810](#), [Garage for Maemo applications](#), [Maemo Apps.com](#), [N900 Maemo phone](#), [Rock in Maemo.dk](#)
- [MeeGo merger of Nokia Maemo and Intel Moblin](#)
- [Tizen.org](#)
- [MerProject.org](#)
- [Sailfishos.org](#)
- [Jolla.com](#)
- [Kazam mobiles](#)
- [OpenWebDevices HTML5 platform based on Mozilla Boot2Gecko](#)
- [Nokia N-series](#)
- [Mamona](#)

- [Open Handset Alliance](#) with [Android](#) Google phone software, [Android.com](#), [Android on Wikipedia](#), [Android Blog](#), [Android source page](#), [Android code in git](#), [Android Questions.org](#), [Cyrket](#) (Android Application Browser)
- [Android Vulnerabilities](#)
- [microG](#) replacement for Google services on Android
- [Cyanogenmod](#) Android compile, [Cyanogenmod downloads](#), [LineageOS](#) follows CyanogenMod, [CopperheadOS](#) security oriented Android, [OmniROM](#), [ClockWorkMod](#), [Unrevoked](#), [AlphaRev](#) flash and backup your phone, [Replicant](#) completely free Android, [Open Source Android Apps Wikipedia](#), [AOpenSource.com](#) OSS Apps, [Open-app.org](#) OSS Apps, [F-droid.org](#) OSS Apps, [Free Software Foundation Android page](#)
- [postmarketOS](#) Linux for phones
- [E Foundation](#) Mobile Phone OS
- [Official Android Training](#)
- [Aptoide.com](#) Android Market like system, [Aptoide.org](#)
- [The Guardian Project](#) (privat secure apps on Android)
- [Open WhisperSystems](#) OSS Secure mobile texting and calling
- [IcedRobot](#) (Android API on Linux Desktop)
- [WhisperSys selective permissions for Android](#)
- [DavDroid](#) (OSS CalDAV and CardDAV Android connector)
- [Android-x86](#), [RemixOS](#) Android on the PC
- [MaruOS](#) Linux on top of Android
- [Shashlik](#) Android applications on Linux
- [Ubuntu on Android](#)
- [XDA-developers](#) Android (and Win phone) site
- [Androiden.dk](#), [AndroidForum.dk](#), [Alt om Android](#), [Alt Om Android](#), [Smartdroid.dk](#)
- [MobilDebat.dk](#), [MobilSiden.dk](#), [MobilGo.dk](#), [Mobil.nu](#), [GSMarena.com](#), [Androidcentral.com](#), [AndroidPolice.com](#), [AndroidAuthority.com](#), [AndroidPit](#)
- [MyNextTablet.com](#)
- [HTC Developer site](#) [bootloader unlock](#)
- [Browsertexting.com](#) on Android
- [Oppo](#) (Europe, Global) and [OnePlus](#) are mobile brands that come with [CyanogenMod](#) pre-installed.
- [Pushover.net](#) push notifications
- [EmojiPedia.org](#)
- [Phandroid](#)
- [Palm/HP WebOS](#), [WebOS.org](#)
- [ofono.org](#)
- [\[GW\]ammu](#) to manage cell phone data
- [Sun SunSPOT](#)
- [Buglabs](#) Lego computer
- [OpenedHand](#)
- [Moblin.org](#) (supports e.g. Acer Aspire One, Asus eeePC 901, Dell Mini 9, MSI Wind)
- [Gnome Mobile](#)
- [Scratchbox](#) cross compilation
- [Matchbox Window Manager](#)
- [OpenEmbedded.org](#)
- [The Ångström Distribution](#) and [repo](#)
- [NSLU2 linux.org](#) for Linux on the Linksys [NSLU2](#), [Debian on NSLU2](#), [SLUG firmware](#)
- [Debian on Intel IOP](#)
- [MyOpenRouter.com](#)
- [OpenWrt](#), forked into [LEDE project](#), but has now remerged again.
- [CeroWrt](#)

- [DD-wrt](#)
- [Gargoyle router](#)
- [Tomato](#)
- [Handhelds.org](#)
- [Mobile Devices AAU.dk](#)
- [Symbian.com](#), [Symbian.org](#), [Developer Symbian.org](#), [My-Symbian](#), [All about Symbian](#), [Your Symbian](#), [UIQ pen interface](#), [Series 60 key interface](#), [Symbianfoundation.org](#), [s60.com](#), [Symbian-freak.com](#), [Symbian-freeware.com](#)
- [Hecl](#) mobile scripting
- [ncc2vcf](#), [Agora ncc2xx](#), [NokiaSMS](#) NBU reader
- [Zyb](#) mobile PIM synchronization service
- Microsoft [Xamarin](#) cross platform development
- Google [Flutter](#) and [Dart](#) cross platform development
- Intel [Multi-OS Engine](#) cross platform development

## Netbooks

- [Eee user](#), [Eeebuntu.org](#) (should also work on Acer Aspire One), [Array EeePC Ubuntu kernel](#), [Ubuntu-eee.com](#), [Eee bruger.dk](#)
- [Get Easy Peasy](#) netbook distribution
- [Acer Aspire One user](#), [Linux4one](#) Ubuntu remix with drivers
- [Jolicloud](#)

## GPS Software and related

See [here](#) for marine oriented related links

- [GPS vs GLONASS vs Galileo](#)
- [GNSS View satellite positions](#), [GNSS planning.com satellite positions](#), [NavCom Satellite predictor](#)
- [gpsd](#)
- [GPX dataformat](#)
- [Gypsy](#), A GPS Multiplexing Daemon
- [GPSBabel](#), [Gebabel](#) (GPSBabel frontend)
- [GPS Information.org](#) with [Garmin's nRoute](#), should be moved to [GPS Information.net](#)
- [QLandkarte GT](#)
- [OziExplorer](#)
- [Androzic](#) Android client for OziExplorer maps
- [GPSTk](#)
- [SeaClear](#)
- [List of Map Display Programs](#), [Another list](#)
- [OpenSourceGIS.org](#) software list
- [GRASS info](#) and [new GRASS site](#), [Even newer GRASS site](#), [Grass at Open Source Geospatial Foundation](#)
- [QGIS](#), [QGIS.dk](#)
- [gvSIG](#)
- [FreeGIS site](#)
- [GeoNode.org](#)
- [GPL-GPS](#)

- [PyGPS](#)
- [RoadMap](#), [RoadMap SourceForge](#)
- [GarminIMG](#)
- [LibGarmin](#)
- [cGPSExplorer](#)
- [OpenCPN \(sourceforge\)](#)
- [BlueMapia](#)
- [OpenSource GPS](#)
- [GpsDrive](#) uses maps from [OpenStreetMap](#)
- [tangoGPS](#)
- [Navit project](#), [Navit at sourceforge](#)
- [Maemo Mapper](#)
- [OruxMaps](#)
- [Open Source GPS Howto](#), [Converting tracks](#)
- [OpenGPS.org](#)
- [OpenGPS-net](#)
- [OpenGPSTracker.org](#)
- [GPS Manager](#)
- [LibBSB](#)
- [gLAB](#)
- [TomTom Linux GPS related: OpenTom](#)
- [OpenStreetMap](#), and on [Wikipedia](#), [OpenStreetBugs](#), [OpenStreetMap Canada](#), [OpenStreetMap API](#), [MapOSMatic](#) (City map generation), [OpenCycleMap.org](#), [Cyclistic.dk](#), [OpenPisteMap](#), [OpenSeaMap Emerillon OSM viewer](#), [Marble map viewer](#), [OpenStreetMap manual](#), [Switch2osm.org](#), [F4-group 3D map](#), [MapQuest OSM](#)
- [OSM2Go](#) OSM editor, [MerKaartor](#) OSM editor, [Maperitive](#) OSM map drawing
- [Overture Maps](#)
- [Mapillary.com](#) street view DIY
- [OpenMTBMap](#), [Velomap](#)
- [andnav.org](#) Android Navigation System with [OpenStreetMap](#) maps
- [Mapdroid](#) Android [OpenStreetMap](#) viewer, [OSMDroid](#), [OSMAnd](#)
- [Rasher.dk](#) has various OSM related stuff
- [CloudMade](#) [OpenStreetMap](#) spin off
- [Geofabrik.de](#)
- [FOSM](#) fork of [OpenStreetMap](#) sticking to CC-BY-SA licence
- [OSRM Open Source Routing Machine](#)
- [MyTracks](#)
- [OpenAerialMap](#)
- [OpenTopoMap](#)
- [OpenGeoData](#)
- [Geonames.org](#)
- [GeoClue](#),
- [Microformats.dk](#) blog about geo data and technologies
- [Maptime Copenhagen](#)
- [Navipedia.net](#), e.g. [GNSS tools](#) and a lot of other useful information
- [Visstedet](#) by [kortforsyningen.dk](#)
- [Nemkort](#)
- [WikiMapia.org](#)
- [Geocommons.com](#)
- [NYS GIS Clearinghouse](#)
- [VMAP Level 0](#) vector map
- [Free Garmin maps](#)

- [Blog on OSM for Garmin gps](#), [another OSM guide for Garmin gps](#)
- [MapServer](#)
- [National Oceanic and Atmospheric Administration \(NOAA\)](#), [Chartview](#), [Nautical Chart Reprojector](#), [Nautical Charts NOAA](#), [NOAA digital nautical charts](#)
- [NOAA/MAPTECH/NDI/SoftChart BSB](#)
- [Maptech BSB information](#)
- [Links to Geo Data](#)
- [ECDIS test data sets](#)
- [GPS Modules: Piksi, Pozyx](#)

## Games

- [X-mame](#)
- [Wesnoth](#)
- [Happy Penguin.org](#) games site
- [Linux gamers.net](#) live CD/DVD
- [2048 game](#)
- [Internet Arcade Games](#)
- [Unity3D](#) game engine

## Miscellaneous Programs

- [a2ps](#) home page
- [paps](#)
- [International Ispell](#)
- [Hotkeys](#) for special hotkeys on your keyboard.
- [Zope](#)
- [Plone CMS](#)
- [Fundanemt](#)
- [OpenPhone](#)
- [GnomeMeeting](#), now [Ekiga](#) [Gnome Phone](#)
- [Liphone](#)
- [Jitsi.org](#) IM, chat (VoIP, video), ..., [LWN review Sep 2011](#)
- [Skype.com](#) (Windows/Linux closed source)
- [Gizmoproject](#) (phone)
- [Kphone](#), [Kphone at sourceforge](#)
- [VOIP.about.com](#)
- [GNU Telephony](#)
- [GNU SIP Witch](#) peer-to-peer VoIP server
- [Ocpm](#) telephony
- [Asterisk](#) Open Source PBX
- [FreePBX](#)
- [GNU Bayonne](#) telecommunications server
- [Google talk](#)
- [TN5250](#)
- [XMMS](#) (X MultiMedia System)
- [Graphical Boot Manager](#)
- [Infrastructures](#)
- [Linux System Administration tool](#)

- [Anacron](#)
- [Metasploit](#)
- [Optar](#) (2D "bar" codes on paper)
- [Dataliberation.org](#) for moving data in and out of Google products
- [Doodle.com](#) voting software online
- [Association Subscribers Manager](#)
- [OpenHAB.org](#) home automation

## FAQs and other information

- [Danish unix FAQ](#)
- [RFC](#)
- [Unix sysadmin resources](#), [Unix Guru Universe](#)
- [Dossier project](#)
- [HowtoForge](#)

## Various unix related software sites

- [Unix Systems](#)
- [Hungry programmers](#)
- [Sourceware](#)
- [SourceForge](#)
- [IBM DeveloperWorks](#), [IBM AlphaWorks](#)
- [xpt at sourceforge](#), various useful unix related notes

## Some FTP sites and mirrors

- [Darenet](#)
- [Dotsrc.org](#) (former [Sunsite AUC.dk](#))

## Windows software

- [Open Source Windows](#)
- [OSSwin project](#)
- [shareware.com](#)
- [The OpenCD project](#), [The Open Disc.com](#)
- [GratisOgFri.dk](#)
- [GnuWin](#), free software for Windows
- [Portable Apps](#) (to install on USB key)
- [Cygwin](#) (aka unix on Windows)
- [UWin](#) (Unix CLI tools for Windows)
- [GnuWin32](#) (native ports of Gnu tools to Win32)
- [Wintools](#)
- [WinSCP](#) SFTP client
- [OpenLINA](#) (run Linux applications on Windows)
- [Windows Services for Unix](#)

- [Google pack](#)
- [CoLinux](#) (aka Linux on Windows)
- [WineHQ](#) (Win api on Linux)
- [AVG Anti-Virus](#)

## Sun links

- [Sun Denmark, Sun educational DK](#)
- [SCT.dk](#)
- [Danosi A/S](#)
- [CMA COMPUTERS A/S](#)
- [DanSUG Home Page](#)
- [SunHelp, Sun Documentation, SunSolve](#)
- [Sun freeware](#)
- [Frame Buffer FAQ](#)

## Computer Related Companies (mostly Danish)

### Hardware

- [Kampsax Technology](#)
- [SHG](#)
- [ProConsult](#)
- [Proshop.dk](#)
- [Memoryshop.dk](#)
- [Komplett](#)
- [Midt Data](#)
- [Zitech](#)
- [PC land](#)
- [Restlageret](#)
- [Refurbished computers, e.g. \[Proshop.dk\]\(#\), \[ITLagersalg.dk\]\(#\), \[Refurbed.dk\]\(#\), \[PreLovedElectronics.dk\]\(#\)](#)
- [Datacentrum](#)
- [Take Two](#)
- [PRC data](#)
- [Unipro](#)
- [Mermaid](#)
- [Dell, Linux at Dell](#)
- [Zepto Notebooks](#)
- [Zepto eksperter.dk](#)
- [Laptops.dk](#)
- [MyBook.dk laptops](#)
- [NEMDirect.dk laptops](#)
- [Computersalg.dk](#)
- [USBshoppen.dk](#)
- [EU computer.dk](#)
- [fcomputer.dk](#) aka Føniks Computer
- [MM-Vision computers](#)
- [@Computer](#)

- [Ravenholm](#)
- [Swanholm](#)
- [Refurb.dk](#) refurbished computers
- [Laptopsdirect.co.uk](#) (has English keyboard!)
- [Novicom.dk](#) (Sell small PSU and diskless PC'es suitable for thin clients, they are noiseless and do not generate any heat!), [OpenBrick](#) (sold through [Storever](#) or [LinITX](#)), [Soekris](#), [FreeBSD on Soekris](#), [Soekris Tech Mail Archive](#), [Liab](#), [Evaluate-Tech](#), [NextSystem](#)
- [BeagleBoard.org](#), [BeagleBone](#)
- [Cortexsystems.dk](#) sells the Soekris computers
- [Leaf](#) (suitable Linux distribution for the above small computers)
- [Sunit.fi](#) small PCs for cars, etc.
- [Fit-pc.com](#) made by [CompuLab](#) (very small!), [Fit-pc.dk](#) with their [Fit-PC shop.dk](#)
- [OpenCompany.dk](#) has e.g. Fit-PC
- [Linuxshoppen.dk](#) has many small computers
- [NorhTec](#) small PC
- [Linutop](#) small PC running from USB key
- [Asus NUC site](#)
- [Simply NUC](#)
- [MinisForum.de](#) mini PCs
- [GeeKom](#), [GeeKom.de](#) (and e.g. at amazon.de),
- [BeeLink](#) (e.g. at amazon.de)
- [Mini-box.com](#)
- E2 made by [Aleutia UK](#)
- [Mininote.dk](#)
- [Panasonic Toughbook](#)
- [Open Source Academy.dk](#)
- [PC keyboards](#) (Nice keyboards in the old IBM style!)
- [Hela.co.uk](#) has small nice flexible keyboards
- [Virtual laser keyboard](#)
- [Danish computer prices](#), [ITsvar Prices](#), [prices at Falkoner Alle](#), [yet another price index](#), and another one...
- [Kelkoo.dk Price comparisons](#) (a huge range of products, not just computers!)
- [Pricerunner](#)
- [Gate2prices.dk](#)
- [Pixmania](#)
- [Unbelievable.dk](#)
- [DustinHome.dk](#)
- [Wupti](#)
- [Conrad elektronik.dk](#)
- [Monarcor](#)
- [Getmore.dk](#)
- CD-R, etc.: [AzoMedia](#), [Nierle.dk](#) (cheap plastic sleeves as well), [Dretschler.dk](#), [We-SellCD.com](#), [Mediecentralen.com](#), [Medie-shoppen.dk](#), [Billigmedien.de](#) (CD, ink), [Discs online.dk](#), [BigPockets](#), [CD-R info.com](#) (CD-R reviews etc.)
- [Mymusic shop](#) (MP3 players, etc)
- [Sandberg](#), [Danbit](#), [Blackbox](#) (cables etc.)
- [Danbit](#)
- [Used workstations etc.](#)
- [Expansys PDA shop](#)
- [BH Photo Video in NY](#)
- [Kamerashop.dk](#)
- [Kamerahuset.dk](#)



- [Pixum.dk](#) photo books on paper, etc.
- [Supergps.co.uk](#) has various netbooks, pdas, and other small computers
- [100\\$ laptop project](#), [One Laptop Per Child \(Wiki\)](#), [OLPC](#)
- [Brinck Elektronik](#), [EleXtra.dk](#)
- [PC-Elektronik.dk](#)
- [RS Components DK](#)
- [BJ-trading.dk](#)
- Cables: [Elektronik lavpris.dk](#) (alternative), [AV-cables.dk](#), [AV-connection.dk](#), [El-vvs.dk](#), [Cableuniverse UK](#), [Cableteam.dk](#), [Cables-Leads UK](#)
- [PowerBanken.dk](#) has Anker products
- [Computersalg.dk](#)
- [Howdy.dk](#) IP phones
- [Dealextrime.com](#), [dx.com](#), [EU direct dx.com](#)
- [AliExpress.com](#) (b2c), [Alibaba.com](#) (b2b)
- [Ebay.co.uk](#)
- [GearBest.com](#) (also has EU warehouse)
- [Geekbuying.com](#) (with EU warehouses)
- [WondaMobile.com](#)
- [Tinydeal](#), [MiniInTheBox](#) (DX like, but strict Chinese things)
- [Coolstuff.dk](#)
- [Clove UK blog](#)
- [Shopandroid.com](#)
- [Newegg.com](#)
- [Amazon UK](#)
- [MiStore.dk](#) Xiaomi store Denmark
- Mobile phone accessories: [Spider-foot.com](#), [Mobilefun.co.uk](#), [Otterbox](#), [Everything HTC store](#), [ShopAndroid](#), [MyTrendyPhone.dk](#), [MobileFun DK](#), [GlobeSystems.dk](#) (headsets etc.), [Headset.dk](#), [HeadsetShop.dk](#),
- [Mobvoi](#) chinese Android watch and other hardware, formed by ex-googlers
- [Smartdrop.dk](#) (sell your old mobile)
- [Nanogrip.dk](#) phone (etc) pad

## ISP

- [Test of Danish ISPs](#), [Forbrugerstyrelsens internet kvalitetsguide](#)
- [TjekDitNet.dk](#)
- Speed tests: [Speed test TDC](#), [Speed test Fullrate](#), [Speedtest.net](#)
- [Nettonet](#)
- [Clearwire](#)
- [Cph Metro Net](#)
- [Fullrate](#)
- [Cybercity.dk](#)
- [Gigabit.dk](#)
- [Kviknet.dk](#), [Tjek dit net Kviknet](#)
- [Woopii.com](#) cheap mobile wifi access point across the world

## Web hotels and Virtual Servers

- [UnoEuro](#) owned by [WannaFind](#)

- [One](#)
- [Surftown](#)
- [Clichehosting](#)
- [InstantServer.io](#), get instant access to a Linux server, 35 min for free.
- [Linode.com](#)
- [Rackspace.dk](#)
- [Hetzner.de](#)
- [DigitalOcean.com](#)
- [Cloud.dk](#)
- [Scannet.dk](#)
- [Amazon AWS](#)
- [Lowendbox.com](#)
- [IperWEB](#)
- [Serverbear.com](#)
- [Virpus.com](#)
- [LUSOVPS](#)
- [Godaddy.com](#)

### Single Board Computers (SBC), processors, ...

- [Raspberry Pi](#) credit card size small computer, [RaspberryPi.dk](#), [Arcadeshoppen.dk](#), [RaspberryPiHq](#) projects, [ThePiHut.com](#) at [ebay.co.uk](#), [ModMyPi.com](#), [Kano kids RaspberryPi kit](#), [Adafruit RaspberryPi](#), [Arduino](#) and other stuff, [RetroPie](#), [PiMusicBox](#), [Spotify on RaspberryPi](#), [ArcadePunks.com](#) RPi images
- [RaspberryPi OS](#): [Lysmarine OS](#) boat navigation OS
- [PiMoroni.com](#) (UK) ([RaspberryPi](#), [Micro:bit](#), [Arduino](#), ...)
- [Pi-top.com](#) [RaspberryPi](#) laptop
- [OrangePi.org](#)
- [Banana-Pi.org](#)
- [Olimex open hardware](#)
- [96boards.org](#)
- [Pine64.org](#) with e.g. [ARM boards](#) and [PineBook/PineBook-Pro](#) laptops, [PineTime watch](#)
- [AsteroidOS](#) [Free Your Wrist](#), [Linux for smartwatches](#)
- [RISC-V CPU](#) and on [wikipedia](#) should soon see SBCs coming
- [SiFive RISC-V boards](#) with [Ubuntu](#) support

### Microcontroller Units MCU like [Arduino](#), [Raspberry Pi Pico](#), [ESP32](#), ...

- [Arduino](#) cheap programmable micro controller
- [Raspberry Pi Pico](#)
- [BreadboardOS](#)
- [MicroPython Documentation](#) (Python for MCUs), [CircuitPython](#) (fork of [MicroPython](#))

### Miscellaneous

- [Free text data base with AWK](#), [AWK address database](#)
- [TOM'S HARDWARE GUIDE](#), [PC guide](#), [Ace's hardware](#)
- [CPU Info Center](#), [CPU review](#), [Sandpile.org](#) (x86 CPU information)

- [Text terminals](#)
- [Performance Computing](#), [ZDnet](#), [c't](#), [Sunworld](#), [32 Bits Online](#), [OS opinion](#), [OS reviews](#)
- [Computerworld](#)
- [Ingeniøren.dk](#)
- [Version2.dk](#)
- [Tweakup.dk](#)
- [HD TV Test.co.uk](#)
- [Det nye TV signal.dk](#), [BoxerTv.dk](#)
- [SamyGo](#) Samsung TV alternative firmware
- [Newsgroups](#)
- [Library Genesis](#)
- [DCF77 watch](#)
- [Tux calender](#)
- [DayWeekYear.com](#) calender site
- [PenguinPower](#)
- [GUI hall of fame](#), [Bad designs](#), [Signspotting.com](#), [Doing It Wrong](#), [Eeggs.com](#), [games in MS programs...](#)
- [Payment on the internet in Denmark](#)
- [Netcraft](#)
- [Digital Photography Review](#)
- [Infoborder.com](#) Digital Camera Review
- [Steves Digicams](#)
- [Photographyblog.com](#)
- [MagicLantern](#) Canon EOS camera tool/firmware
- [Free Ebook Manual Download](#)
- [FlossManuals.net](#) Free Manuals for Free Software
- [GratisDNS.dk](#)
- [FreeDB.org](#) cd database
- [Sailcut](#) software
- [Free unix shell accounts with web space](#)
- [FreeShell.org](#)
- [OldComputers.net](#), [Obsolete Computer Museum](#), [PC Biography](#)
- [Computer History Museum](#)
- [Retro-computer.dk](#)
- [Brother P-Touch label machines](#): [P-Touch.com](#), [Brother.dk](#), sources for TZ label tape: [Comp-unlimited.co.uk](#), [Alphalettering.co.uk](#), [Amazon UK](#), [Labelzone UK](#), [NextTag UK](#), [Inkpool DE](#), [Shop UK](#), [Hardware Schotte DE](#), [Caboodle UK](#), [EurWholeSale UK](#), [Office2Me UK](#), [Fantastic Tapes UK](#), [Image supply US](#), [Brother Tape US](#), check [EDB priser.dk](#), [Printersalg.dk](#), [Proshop.dk](#), [Expressdelivery.dk](#), [PC-Netto.dk](#), [Gate2prices.dk](#), [hsdata.dk](#)
- [Walkie-Talkies](#): [Howdy.dk](#) has [TopCom](#), [xtra-grej](#) has [TopCom](#) and [Cobra](#). Good prices at [Pixmania](#) for [Cobra](#). [IC Communication](#) has [Midland](#) and [Danita](#). See [Privatradio.dk](#). [Pushtalk.dk](#) is a walkie talkie like service on the mobile phone.
- [Ronja](#) optical "network" over the air
- [3D screen](#)
- [Best brains.dk](#)
- [Lydportalen.dk](#)
- [Poul-Henning Kamp](#) on the [Microsoft Tax](#)
- [Xkcd](#) webcomic (and serious [radiation dose chart](#), [What-if...](#))
- [Arduino](#) cheap programmable micro controller, powers e.g. [Meggy Jr RGB](#) by [Evil Mad Scientist.com](#), [Let-Elektronik.dk](#) sells them
- [Sparkfun.com](#) [Arduino](#) based stuff and other open electronics, [Let-Elektronik.dk](#) sells them

- [ArduinoShoppen.dk](#)
- [Ardu.dk](#) Arduino shop
- [JeeLabs](#) has [Arduino](#) stuff
- [Seeedstudio.com](#) sels e.g. [Arduino](#) and [Bitcraze](#) quadcopter stuff
- [Moore-duino.co.uk](#)
- [MicroBit](#) even simpler than Arduino
- [PodConsult Butik](#) (BBC Micro:bit, RaspberryPi, and other maker stuff)
- [Littlebits](#) "electronic Lego"
- [Fritzing.org](#) board simulator
- [RoboCard.dk](#)
- [Minnowboard.org](#)
- [Makezine.com](#)
- [Labitat.dk](#)
- [ITFixIt.com](#) Fix it yourself guides
- [Lamebook.com](#)
- 3D printers: [RepRap](#), [MakerBot](#), [Ultimaker](#), [Printrbot](#), [CandyFab.org](#), [3ders.org](#)
- [Thingiverse](#) 3D models
- [Atelier](#) 3D printer control program
- 3D printing services: [Shapeways](#)
- [3D printing industry with 3D printing beginners guide](#)
- [Thy3D](#)
- Curta all mechanical calculator: [The Curta calculator page](#), [Curta.org](#)
- Get your pictures up as a painting: [Tryk2100](#), [XLprint](#)
- [Time and date.com](#), [The Time now.com](#)
- [DSB labs](#)
- [Mastedatabasen](#), list of mobile masts in Denmark
- [TheThingSystem.com](#) connects all your wifi connected devices at home
- Whistleblower software: [GlobalLeaks.org](#), [SecureDrop.org](#)