

Návody

Linux

- [Debian](#) - nastavení v distribuci Debian
- [Fedora](#) - nastavení v distribuci Fedora
- [Flatpak](#) - správa balíčků pro Linux
- [Konfigurační soubory Linux](#) - Konfigurační soubory v Linuxu
- [Linuxové jádro](#) - Linuxové jádro a co s ním souvisí
- [Proc soubory](#) - Soubory v adresáři /proc
- [RPM balíčkování](#) - vytváření RPM balíčků
- [udev](#) - správa zařízení
- [Základní Linuxové příkazy](#)

GIS, Mapy

- [GIS data](#) - data pro GIS
- [GIS informace](#) - informace kolem GIS
- [OpenStreetMap](#) - svobodná mapa

Programy

Android

- [Osmand](#) - Offline OSM mapa

GUI

- [Aard Dictionary](#) - velké slovníky off-line (např. wiki)
- [Blender](#) - nástroj pro vytváření 3D modelů
- [Eclipse](#) - vývojové prostředí
- [Eric](#) - vývojové prostředí pro Python
- [FreeMind](#) - program na vytváření myšlenkových map
- [Inkscape](#) - open source vektorový editor
- [KDE](#) - desktopové prostředí pro Linux a jiné unixové OS
- [Quantum GIS](#) - Quantum GIS
- [Spatialite GIS](#) - minimalistický GIS založený na spatialite

- [Scribus](#) - open source program pro sazbu dokumentů
- [VirtualBox](#) - open source virtualizační nástroj
- [Wireshark](#) - nástroj na analýzu sítě

Konzolové

- [APT](#) - Advanced Packaging Tool - balíčkovací systém používaný v Debian GNU/Linuxu
- [cdparanoia](#) - nástroj pro extrakci z audio CD
- [Cron](#) - softwarový démon, který automatizovaně spouští v určitý čas nějaký příkaz
- [Dnf](#) - správce balíčku ve Fedoře
- [Docker](#) - izolace aplikací do kontainerů
- [ExifTool](#) - program pro čtení a editaci Exif informací
- [FFmpeg](#) - nahrávání, konverze a streamování audia a videa
- [GDAL](#) - knihovna pro zpracování rastrových GIS formátů
- [Ghostscript](#) - manipulace s PostScript a PDF
- [Git](#) - distribuovaný systém správy verzí
- [Gnuplot](#) - program pro generování grafů funkcí
- [GPG](#) - kryptografický software
- [GPSBabel](#) - konverze GPS záznamů mezi různými formáty
- [Grub](#) - zavaděč systému
- [httpd](#) - Apache http server
- [ImageMagick](#) - editace bitmap z příkazového řádku
- [iptables](#) - firewall
- [Libgeotiff nástroje](#) - zpracování souboru GeoTIFF (geotifcp, listgeo)
- [lm-sensors](#) - nástroj pro zjištění teploty procesoru
- [make](#) - utilita pro automatické překlady pomocí Makefile
- [Maxima](#) - algebraický software, který umí symbolické výpočty
- [Midnight Commander](#) - správce souborů pro příkazovou řádku
- [Nmap](#) - Nástroj pro skenování sítě
- [GNU Octave](#) - program pro provádění číselných výpočtů (open source alternativa k MATLABU)
- [OpenVPN](#) - VPN klient a server
- [OpenSSH](#) - secure shell
- [OSM nástroje](#) - OpenStreetMap nástroje
- [pdftk](#) - nástroj pro manipulaci s PDF
- [PulseAudio](#) - zvukový server
- [Remind](#) - připomínkovácí služba
- [Ranger](#) - souborový manager s ovládáním jak VIM
- [Rsync](#) - synchronizace souborů
- [smartctl](#) - nástroj pro zjištění informací o disku
- [ssmtp](#) - program pro přeposílání e-mailů na jiný smtp server
- [systemd](#) - správa služeb
- [tidy](#) - korekce HTML a XML
- [tig](#) - prohlížeč git repozitáře
- [tmux](#) - terminálový multiplexor
- [Vsftpd](#) - FTP server
- [Vim](#) - pokročilý textový editor
- [Wget](#) - program pro stahování souborů přes http, shttp a ftp
- [XDXF makedict](#) - program pro konverzi formátů slovníků

Programování

- [Android SDK tools](#) - nástroje pro vývojáře na Androidu
- [Bash](#) - interpret pro příkazový řádek
- [JavaScript](#) - interpretovaný programovací jazyk pro WWW stránky
 - [jQuery](#) - knihovna ulehčující práci s JavaScriptem
- [PHP](#) - skriptovací jazyk
- [XML android](#) - XML soubory pro android

C/C++

- [C](#) - programovací jazyk C
- [C++](#) - programovací jazyk C++

Java

- [Java](#) - programovací jazyk Java
- [Java Android](#) - Java specifická pro Android
- [JTS Topology Suite](#) - knihovna pro zpracování geometrie (vhodné pro GIS)

Python

- [Základy](#) - některé základy
- [Vestavěné moduly](#) - ukázky kódu použití některých vestavěných modulů
- [IPython](#) - interaktivní shell pro Python
- [Návrhové vzory](#) - návrhové vzory v Pythonu
- [dateutil](#) - knihovna rozšiřující práci s datem a časem
- [lxml](#) - knihovna pro zpracování xml a html
- [OpenCV](#) - OpenCV pro Python
- [PyCrypto](#) - kryptografická knihovna pro Python
- [PyExifTool](#) - umožňuje volat exiftool přímo z Pythonu
- [pyproj](#) - Pythonové rozhraní pro PROJ.4
- [PyQt](#) - Pythonové rozhraní pro Qt
- [Rope](#) - Pythonová knihovna pro refaktoring
- [Selenium](#) - Automatické testování webových aplikací

SQL

- [Firebird](#) - open source databáze

- [PostgreSQL](#) - open source databáze
- [PostGIS](#) - je rozšíření PostgreSQL pro uložení geografických vrstev
- [SpatialLite](#) - je rozšíření SQLite pro uložení geografických vrstev
- [SQL](#) - dotazovací jazyk pro práci s daty v relační databázi
- [SQLite](#) - jednoduchý relační databázový systém

Ostatní

- [Google vyhledávání](#) - Tipy pro vyhledávání pomocí Google
- [i-gotU](#) - GPS zařízení pro nahrávání projité trasy
- [LaTeX](#) - Sada maker pro sazecí systém TeX
- [Unicode symboly](#) - speciální symboly

From:

<http://vojta.kalcik.cz/> - **Vojta Kalčík**

Permanent link:

<http://vojta.kalcik.cz/doku.php?id=navody>

Last update: **2019/08/28 10:31**

