

Návody a Postupy

Vzhledem k tomu, že v [naší firmě](#) pracuje mnoho technických nadšenců a fanoušků svobodných technologií, rozhodli jsme se přispět světu zveřejněním vlastních poznatků z praxe, které nám zároveň slouží jako osobní poznámky a součást dokumentace našich projektů (jak firemních, tak osobních). Zatím jde o informace relativně náhodné a neucelené a budeme je postupně doplňovat. Nicméně věříme, že v kombinaci s internetovými vyhledávači se dostanou právě k tomu, kdo je bude potřebovat nejvíce.



Ačkoliv tyto stránky obsahují soukromé postřehy a poznámky našich administrátorů a techniků, to ještě neznamená, že odrážejí firemní standardy a praktiky aplikované na našich komerčně poskytovaných informačních a telekomunikačních službách.

Některé stránky jsou psány česky a jiné anglicky. Někdy tomu tak je, protože byl návod převzat z cizojazyčného zdroje, a jindy je to naopak z důvodu, že si myslíme, že může být prospěšný i mimo okruh česky mluvících čtenářů. V takovém případě není žádoucí nahrazování těchto zdrojů českým překladem, nicméně v případě potřeby můžete ve wiki vytvořit **nezávislou kopii** stránky s českým překladem.



Pokud máte zájem podílet se na tvorbě této wiki, můžete si vyžádat přístup například mailem na náš [helpdesk](#). Přímá registrace momentálně není z bezpečnostních důvodů povolena.

Obsah

- [desktop](#)
 - [Dell G5](#)
 - [EncFS - Transparentní šifrování adresáře s FUSE](#)
 - [Flexibee](#)
 - [LaTeX notes](#)
 - [LTSP \(Terminal Server\)](#)
 - [NSSDB CertUtil SSL CA](#)
 - [PocketPC & Linux](#)
 - [Thinkpad on Linux](#)
 - [Maxima a wxMaxima - Algebra na počítači](#)
- [electro](#)
 - [PoE](#)
 - [PoE 0.1](#)
 - [PoE 0.2](#)
 - [PoE 0.2 b](#)
 - [PoE 0.3](#)
 - [1-Wire MicroLAN Sensor Network](#)
 - [Active Softstart for Welders](#)
 - [Arduino, ESP32, IoT](#)

- [AoE: Audio over Ethernet](#)
- [Rechargeable Batteries](#)
- [Měniče, regulátory a napájení obecně](#)
- [Battery Desulphator](#)
- [Surge Protection on Ethernet](#)
- [FM Transmitter takeMS](#)
- [Gigabit PoE \(802.3af\)](#)
- [Tepelné ztráty](#)
- [MQTT](#)
- [NetProtector](#)
- [Operační zesilovače](#)
- [Nejběžnější elektronické součástky](#)
- [Prodlužovačka](#)
- [Realizace elektronických obvodů](#)
- [Reverzní inženýrství](#)
- [RS232 over Ethernet](#)
- [SMD for Beginners](#)
- [SMD Breakout Boards](#)
- [Pájení](#)
- [Supercapacitor experiments](#)
- [Unreadable IC labels](#)
- [UPS](#)
- [USB PoE Step-up Converter](#)
- [Referenční obvody](#)
- [games](#)
 - [Counter-Strike](#)
- [ham_radio](#)
 - [Frekvence v ČR](#)
 - [PMR mods](#)
 - [Stanice](#)
 - [SDR Tools](#)
- [hosting](#)
 - [ispconfig](#)
 - [ispconfig - poznámky k implementaci](#)
 - [Apache/PHP - řešení problémů](#)
 - [Apache - globální nastavení](#)
 - [Apache - mod_rewrite v příkladech \(harvie.cz\)](#)
 - [Bind](#)
 - [SU Exec CGI a PHP skriptů](#)
 - [DaviCal - Kalendářový server](#)
 - [Private DNS / DNS over TLS](#)
 - [Dovecot](#)
 - [Firebird databázový server v Debianu](#)
 - [FlashCache s SSD](#)
 - [Checklist po instalaci](#)
 - [Remote management](#)
 - [Upgrade MySQL z v4.0 na novější](#)
 - [Mastodon - poznámky k instalaci](#)
 - [MS SQL driver v Debianu](#)
 - [MySQL](#)
 - [OpenFire](#)

- OpenSSH triky
- PostgreSQL (advanced)
- PostgreSQL (Instalace, konfigurace)
- Migrace pošty pomocí IMAPu
- Redmine
- OpenSSH, SFTP, SCP, FTPS
- SSL certifikáty
- STEAM server na Linuxu
- hw
 - Alternativní síťová média
 - Compaq Evo T20
 - Láďa (crusader,resetator,...)
 - HardDisky
 - DVB-T Restreaming (HW řešení)
 - Flash bricknutyho netisu WF2780/WF2419I pres tftp
 - UNIFI
- linux
 - BackupPC - Poznámky
 - Duplicity
 - ejabberd
 - How to exit various Linux programs
 - Grub
 - HP servery - linux
 - Infographics
 - Linux na hyperv
 - Package Management
 - Permissions cheatsheet
 - Rsync
 - Upgrade Linux
 - Useful Commands
- mechanical_engineering
 - Černění
 - Odlévání
 - CNC
 - Air compressor
 - Sváření - teorie
 - Jak nekurvit věci v dílně
- meteo
 - Předpovědi, monitoring
- misc
 - czu
 - SAS / R / Gretl
 - Ekonomika podniku
 - Smalltalk / Daskalos
 - Užitečné nástroje
 - Technologické stromy
 - Jachtařský slovník
- multimedia
 - MumuDVB
 - Photogrammetry 3D scanning on Linux
- network

- [DNSSEC](#)
- [mikrotik](#)
 - [Firewall](#)
 - [Routování na Mikrotiku](#)
 - [WiFi na Mikrotiku](#)
- [Switche Allied Telesis](#)
- [Switche Brocade](#)
- [Linux router - poznámky](#)
- [Ebttables](#)
- [Optická vlákna](#)
- [Fresnelova zóna](#)
- [iptables](#)
- [Klientské Mikrotiky - Instalační checklist](#)
- [Network Interface - pojmenování](#)
- [nftables](#)
- [Network UPS Tools \(NUT\)](#)
- [OpenFlow](#)
- [Open Networking](#)
- [Reboot WA-2204a po siti \(libovolny firmware\)](#)
- [Nastavení routeru](#)
- [Routing a ASN](#)
- [SNMP](#)
- [Postřehy k Edge routerům](#)
- [UBNT NetCat SpeedTest - thx. Harvie](#)
- [VLAN - Virtual LAN](#)
- [wifi_vyzarovaci_vykony](#)
- [WireGuard](#)
- [programming](#)
 - [DLL Injection - rychlý a špinavý úvod](#)
 - [KML - Keyhole Markup Language](#)
 - [Crosskompilace s MinGW](#)
 - [Multiplatformní GTK+ aplikace \(v jazycích C, Perl, Java, Python, PHP, Ruby a C#\)](#)
- [samba](#)
 - [Samba server jako člen Active Directory domény](#)
- [vcs](#)
 - [Git Tricks](#)
- [vps](#)
 - [OpenVZ](#)
 - [OpenVZ kernel na Debianu](#)
 - [OpenVZ nejpoužívanější příkazy](#)
 - [OpenVZ a Firewall](#)
 - [OpenVZ Nastavení sítě](#)
 - [OpenVZ adresare a disky](#)
 - [OpenVZ řešení problémů](#)
 - [OpenVZ Web Panel na Debianu](#)
 - [proxmox-ve](#)
 - [Migrace OpenVZ do LXC](#)
 - [proxmox - migrace](#)
 - [Zabezpečení Proxmox VE](#)
 - [VirtualBox](#)
 - [Linux na CF kartě](#)

- [Windows](#)
- [xen](#)
 - [Instalace Centos DomU na Debian Dom0 - XEN 3.0](#)
 - [Postup instalace Debianu do DomU](#)
 - [Xen kernel 2.6.18 \(hodiny\)](#)
 - [Xen 4 a větší](#)
- [vServer kill HOWTO](#)
- [windows](#)
 - [Správa systémů MS Windows a MS Windows Server](#)
 - [Office 365](#)
- [zakaznici](#)
 - [Domácí/kancelářská wifi síť](#)
 - [Začínáme s internetem](#)
 - [Jak dobít kredit na registraci domény nebo VoIP telefony](#)
 - [Poštovní servery](#)
 - [Nastavení klienta Microsoft Outlook](#)
 - [PuTTY](#)
 - [Nastavení WebMailu RoundCube](#)
 - [Přístup k webhostingu pomocí SFTP/SCP](#)
 - [SledovaniTV.cz](#)
 - [Nastavení TCP/IP - Windows 7](#)
 - [Nastavení TCP/IP ve Windows 10](#)
 - [Nastavení TCP/IP ve Windows 2000/XP](#)
 - [Nastavení klienta Mozilla Thunderbird](#)
 - [Nastavení webhostingu](#)
- [zentyal](#)
 - [Zentyal 3.5.5 Community edition \(small bussiness server\)](#)

Zajímavé odkazy

- [Linux](#)
 - [Manpages](#)
 - [ArchLinux wiki](#)
 - [Awesome-sysadmin list of all possible admin tools](#)
- [CZfree](#)
 - [HKfree wiki](#)
 - [PVfree wiki](#)
 - [CZfree wiki](#)
 - [KLfree wiki](#)
 - [VPSfree wiki](#)
 - [Jinonice FAQ](#)
- [OpenSource SW](#)
 - [Arachne Labs](#)
 - [Harvie/Programs](#)
 - [Git Spoje.NET](#)
- [Ostatní](#)
 - [SPOJE.NET](#)
 - [BrmLab](#)
 - [ProgressBar](#)
 - [Hack-a-Day](#)

- [Instructables](#)
- [Electronics Club](#)
- Zajímavosti
 - [Improve focus and boost your productivity](#)

From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:

<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/start?rev=1431833767>

Last update: **2015/05/17 05:36**

