

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 - poznamky 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 novejsi](#)
 - [Mastodon - poznámky k instalaci](#)
 - [MS SQL driver v Debianu](#)
 - [MySQL](#)
 - [Nextcloud](#)

- 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
 - Láda (crusader,resetator,...)
 - HardDisky
 - DVB-T Restreaming (HW řešení)
 - Mellanox ETH
 - Flash bricknutýho 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](#)
 - [Switches Allied Telesis](#)
 - [Switches Brocade](#)
 - [Linux router - poznámky](#)
 - [Ebttables](#)
 - [Optická vlákna](#)
 - [Fresnelova zóna](#)
 - [iptables](#)
 - [Klientské Mikrotiky - Instalační checklist](#)
 - [Network Interface - pojmenování](#)
 - [Simulace výpadků sítě](#)
 - [nftables](#)
 - [Network UPS Tools \(NUT\)](#)
 - [OpenFlow](#)
 - [Open Networking](#)
 - [Reboot WA-2204a po sítí \(libovolny firmware\)](#)
 - [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](#)
 - [Crosskomplilace 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](#)

- Proxmox - obnova nodu po havarii systémového disku
- 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 business server)

Zajímavé odkazy

- Linux
 - Manpages
 - ArchLinux wiki
 - Awesome-sysadmin list of all possible admin tools
 - Safematix IT Security
- 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](#)
 - [BrmlLab](#)
 - [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=1507521334>

Last update: **2017/10/09 05:55**