

# Zápis schůze 27. ledna 2017

## Hlasování

- podle současných pravidel musí hlasovat nad 50 % členů
- stanovy umožňují náhradní schůzi po týdnu
- riziko převzetí kontroly malou skupinou
- nutnost svolat náhradní schůzi za nejméně týden

## Rok 2016

- spolupracovali jsme na velkých konferencích: InstallFest, LinuxDays, OpenAlt
- vpsFree začíná formovat československou linuxovou komunitu
- možnost organizovat vlastní akce
- výrazně jsme posílili komunikaci na IRC
- proběhl první hackaton, úspěšný, všechny úkoly se podařily
- koupili jsme první SSD server, dnes je plně vytížený (CPU)
- koupili jsme 10Gb switche, stále ještě nejsou nainstalované
- stárne hardware, zejména v Brně je potřeba obnovovat
- v některých serverech bude potřeba vyměnit disky
- o nákupu nových serverů neuvažujeme, architektura procesorů se neposunula
- postupně budeme přecházet na SSD only servery

## Zákon o hazardu

- zřejmě se nás zatím netýká - neřešíme ho
- chceme zůstat co nejsvobodnější
- rozhodně nechceme logovat provoz ani jinak vycházet vstříc podobným aktivitám

## Plány na rok 2017

- dokončit aktualizace sítě na 10Gbit
- vydat vpsAdmin OS, kontinuální integrace a QA
- pořídit dostatek hardware na zálohu
- začít s aktualizací na SSD, otázka financí
- řešit změnu jádra s OpenVZ, komunikace s Virtuozzo je problematická
- jaderné kontejnery jsou zatím bezpečnostní problém
- podpora hackerspaces, chceme se podílet na vlastním hardware

- chceme podporovat další konference, LinuxDays Slovensko, Linux Tage v Německu
- potřebujeme získat aktivní lidi
- zkusíme vlastní workshopy, síťová témata, ZFS, konfigurační management - potřebujeme prostory
- vlastní konektivita? narážíme na měsíční náklady

## Finance roku 2016

- příjmy 4,3 milionu korun
- výdaje 4,2 milionu korun
- dluh 953 korun, letos se zaplatí 300 tisíc korun

## Finance roku 2017

- stále 100 % příjmů z členských poplatků
- příjmy 5,3 milionu
- výdaje 5,27 milionu
- dluh 1,1 milionu
- očekávaný růst 1,5 % měsíčně
  - největší část tvoří lidé 2M
  - datacentrum a internet 1M
  - přechod na novou konektivitu by stál 300K
  - splátky na hardware 900K
  - konference a propagace 320K
  - přímý nákup hardware 260K
  - další (účetní, RIPE, další drobné výdaje) 150K
  - rezerva 400K
- snažíme se držet na účtě rezervu okolo 500K korun

## Novinky ve vpsAdmin

- základem verze 2.0 je API, lze použít libovolného klienta
- framework HaveAPI
- možnost vytváření více VPS, klonování, swap
- nastavitelné parametry VPS (CPU, RAM, disk)
- správa IP adres
- nastavení jednotlivých features
- správa datasetů, tvorba snapshotů, mouty
- bezpečnější systém transakcí
- KVM ve VPS
- verze 2.1 přinesla vzdálenou konzoli přes API

- manuální správa hostname VPS v /etc/hosts
  - verze 2.2 přinesla nastavení oken pro plánované výpadky - zatím jen pro migrace
  - sledování zatížení CPU, uptime, load, ukládání historie
  - verze 2.3 přinesla stahování záloh v CLI, možnost inkrementálních záloh
  - verze 2.4 nastavení jazyka uživatele pro e-mail
  - spuštění vpsfree.org - anglická verze webu
  - verze 2.5 přinesla práci s privátními IP adresami
  - efektivnější sledování datových přenosů
  - verze 2.6 přinesla možnost přidání veřejných klíčů pro SSH do VPS
  - blokující akce z HaveAPI, například při vytváření VPS
- 
- spustili jsme anglický web a anglickou KB, rozdělili jsme fyzickou a právnickou osobu
  - provozujeme IRC, máme vlastního bota, který sleduje spoustu věcí a posílá zprávy
  - haveapi-fs, možnost připojit si API jako souborový systém
  - haveapi-webui, alternativní webové rozhraní
  - spustili jsme paste.vpsfree.cz
  - nové distribuce: Devuan, Slackware, Void Linux, Alpine

## Co se chystá ve vpsAdminu

- sekundární funkce se odsunou do pluginů - správa uživatelů, platby
- správa IP adres, routování celých rozsahů
- více e-mailových adres pro různé účely - platby, správce VPS
- hlášení výpadků dotčeným lidem - zatím se posílá všem

## Srazy

- chceme organizovat pravidelné srazy v krajích
- potřebujeme v každém kraji zástupce, který se postará o organizaci
- neformální setkání v hospůdce
- ideálně každý měsíc v jiném městě
- máme zástupce ve městech: Praha, Brno, Ostrava, Liberec, Děčín (Ústí), Bratislava