

vpsFree.cz: linuxový server u neziskovky

Petr Krčmář



14. února 2018



Uvedené dílo (s výjimkou obrázků) podléhá licenci Creative Commons Uveďte autora 3.0 Česko.

Co když chcete vlastní linuxový server?

Co když chcete vlastní linuxový server?

a...

- hardware sami nevyužijete
- nechcete se o něj starat
- komerční VPS je pro vás drahá...
- ...málo výkonná a pružná

- reakce na nepružný komerční segment
- zapsaný spolek (dříve občanské sdružení)
- primárně provoz virtuálních serverů
- OpenVZ (možno i KVM), připravujeme upstream
- nezisková podstata
- rozpočet **pouze** z členských příspěvků
- možnost zapojení členů do dění

Otevřenost

- vše je otevřené
- rozpočet, účet, mailing listy, software...
- půjčky od členů
- netají se ani výpadky
- pravidelná setkání členů
- „poznej svého admina“

Otevřenost

- vše je otevřené
- rozpočet, účet, mailing listy, software...
- půjčky od členů
- netají se ani výpadky
- pravidelná setkání členů
- „poznej svého admina“
- tak to dělá třeba NASA

- prostředí pro provoz virtuálů
- hodně muziky za rozumné peníze
- hodně výkonu pro vlastní aplikace
- prostor pro experimenty a vzdělávání
- podpora svobodných technologií

Datacentra



Co prostředí nabízí

- 8 jader CPU
- 4 GB RAM
- 120 GB disk
- 250 GB disk na NAS
- IPv4 a IPv6 adresa
- 300 Mbit linka (1 TB/měs.)
- možnost vertikálního i horizontálního navýšení
- možnost rozdělit na více VPS!

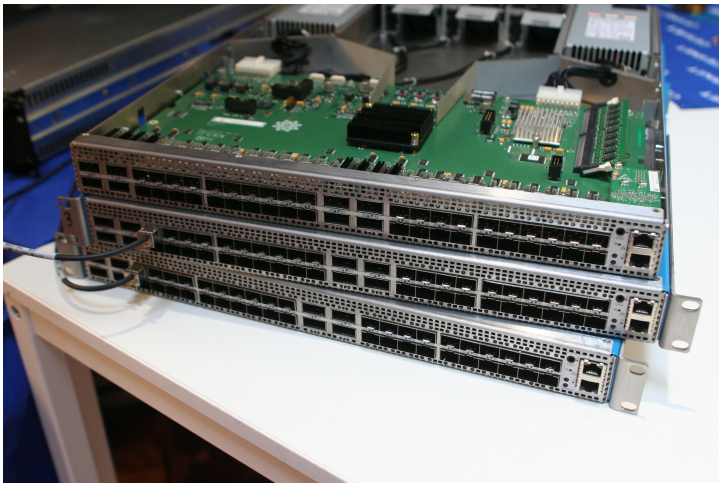


Co dál?

- playground
- pohodlné klonování a přesun VPS
- vzdálená konzole na webu
- správa datasetů v ZFS
- zálohy denně v 01:00
- mirror.vpsfree.cz



Switche



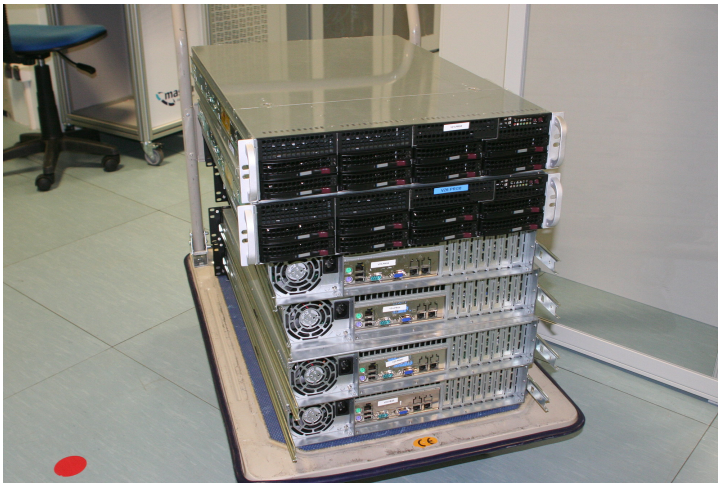
Nasbox



Přesun serverů



Servery na kolech



128 GB DDR4 RAM



InstallFest 2017



Zajímavá čísla z provozu

- 1293 členů

Zajímavá čísla z provozu

- 1293 členů
- přibližně třetina firem

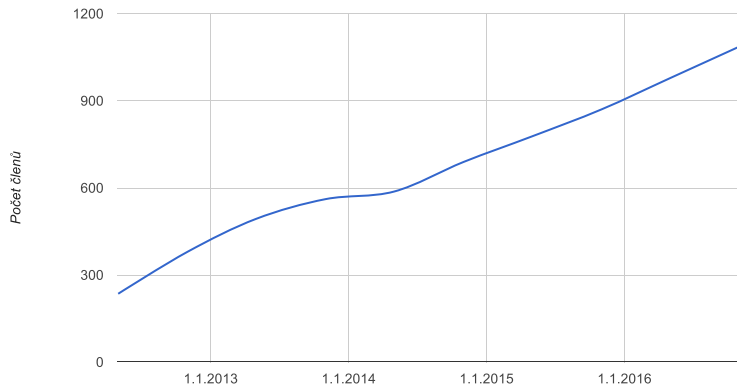
Zajímavá čísla z provozu

- 1293 členů
- přibližně třetina firem
- třetina členů ze Slovenska

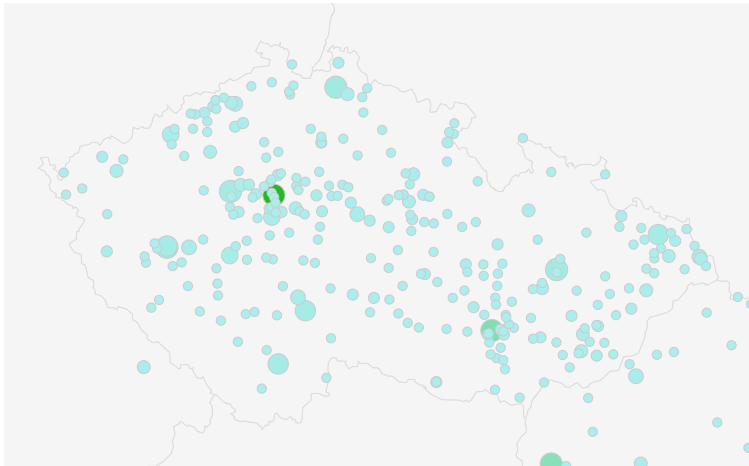
Zajímavá čísla z provozu

- 1293 členů
- přibližně třetina firem
- třetina členů ze Slovenska
- 1765 běžících VPS

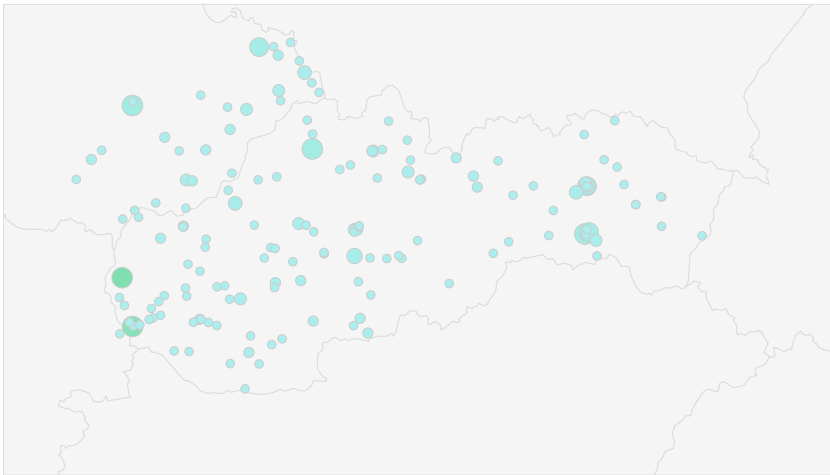
Růst členské základny



Odkud jsme?



Odkud jsme?



Odkud jsme?

- Praha 188, Brno 58, Bratislava 47, Liberec 14
- Olomouc 12, Plzeň 11, Žilina 10, Ostrava 9
- průměrně 2,6 člena na město
- ale 247 obcí (76,7 %) jen s jedním členem
- = jsme všude 😊

Přidej se taky!



Zajímavé odkazy

- vpsfree.cz
- kb.vpsfree.cz ← !
- blog.vpsfree.cz
- foto.vpsfree.cz
- twitter.com/vpsfree_cz



Otázky?



Petr Krčmář
petr.krcmar@vpsfree.cz

