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.

Na úvod...

Co když chcete vlastní linuxový server?



Na úvod...

Co když chcete vlastní linuxový server?

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



Co je vpsFree.cz

- 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



Cíl

- 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





• 1293 členů



- 1293 členů
- přibližně třetina firem



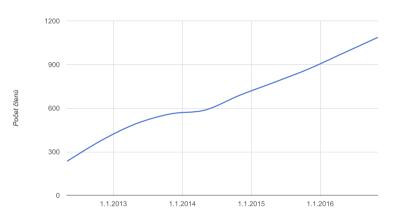
- 1293 členů
- přibližně třetina firem
- třetina členů ze Slovenska



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

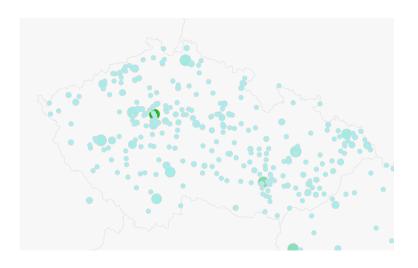


Růst členské základny





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?

Otázky?



Petr Krčmář petr.krcmar@vpsfree.cz

