

vpsFree.cz

Vývoj vpsAdminu

Jakub Skokan

Jak to začalo

- Nutnost automatizace rutinních činností
- Pavel už nemá na vývoj čas

Vývoj

- Špatný stav kódu
- Přepis backendu do ruby
 - Jednoduchost
 - Správa kódu
 - Paralelizace
 - Unifikace

Výjimky při zálohování

Backuper		
Exclude files:	<pre data-bbox="378 628 825 703">/tmp/no /var/www/velka/slozka</pre>	One path per line
	<input data-bbox="378 1066 497 1107" type="button" value="Go >>"/>	

Obnovování & stahování záloh

Manage Backups		
VPS 101 [vps]		
Date and time	Restore	Download
2012-11-13 08:19	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 18:40	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 18:47	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 19:16	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 19:32	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 20:16	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 20:21	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 20:24	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 20:29	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 20:30	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-13 20:35	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-18 16:56	<input type="radio"/>	[Download]
2012-11-18 16:59	<input type="radio"/>	[Download]
Current VPS state	-	[Download]
Make a full backup before restore?	<input type="checkbox"/>	
	<input type="button" value="Restore"/>	

Vzdálená konzole VPS

Remote Console for VPS #101

```
Welcome to vpsFree.cz Remote Console

Debian GNU/Linux 6.0 vps tty0

vps login:
Debian GNU/Linux 6.0 vps tty0

vps login: root
Password:
Last login: Thu Nov 29 14:57:49 CET 2012 on tty0
Linux vps 2.6.32-042stab062.2 #1 SMP Wed Oct 10 18:28:35 MSK 2012 x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
-bash: no job control in this shell
root@vps:~# w
 15:12:19 up 4 days, 34 min,  1 user,  load average: 0.00, 0.00, 0.00
USER      TTY      FROM          LOGIN@   IDLE   JCPU   PCPU   WHAT
root     tty0          15:12       0.00s   0.00s   0.00s  -bash
root@vps:~#
```

Manage VPS

[Start](#)

[Stop](#)

[Restart](#)

Transaction log [last 10]

#ID	HW	VPS	Action	
715	kvm1.dev0.prg	110	Restart	✓
714	kvm1.dev0.prg	110	DNS Server	✓
713	kvm1.dev0.prg	110	Limits	✓
712	kvm1.dev0.prg	110	Limits	✓
711	kvm1.dev0.prg	110	Limits	✓
710	kvm1.dev0.prg	110	Reinstall	✓
709	kvm1.dev0.prg	122	Start	✓
708	kvm1.dev0.prg	122	Stop	✓
707	kvm1.dev0.prg	110	Start	✓
706	kvm1.dev0.prg	110	Stop	✓

Další funkce

- Podpora PPP
- Pro adminy
 - CPU limit
 - Klonování

Budoucnost

- Playground lokace
 - VPS zdarma na omezenou dobu
 - Vytváření VPS
 - Klonování existujících VPS
- Připojení NAS
- Přepis web UI (?)

Jak se zapojit?

- Repozitáře
 - <http://git.vpsfree.cz>
- Vývojové virtuály
 - Tvorba templatů
- Domluva přes podpora@vpsfree.cz, MUC