

Postup akčního překlopení Saurona na T-Saurona Rexe

1. Zastavení všech propagačních skriptů na voluptě
su root@147.228.52.68 (old volupta)
crontab -e
<zakomentovat vše>
su postgres
crontab -e
<zakomentovat vše>
2. V sauronovském webu (mordor.civ.zcu.cz) překlíkat
volupta -> volupta-old
volupta2 -> volupta
mordor.civ -> mordor-old.civ
mordor2.civ -> mordor.civ
mordor.fel -> mordor-old.fel
mordor2.fel -> mordor.fel
3. Zastavit web (zamezení změn lokálním správcí)
su root@147.228.52.68 (old volupta)
/etc/init.d/apache2 stop
4. Vyexportovat potřebná data
su root@147.228.52.68 (old volupta)
cd /var/sauron
./_prepare_export_
<vyzva k zadani hesla pro apadrta/root>
5. Zahájit import dat
ssh root@ 147.228.52.186 (new volupta)
cd /var/sauron-backup/_import_
./_import_.sh
6. Odkomentovat v crontabu
ssh root@ 147.228.52.186 (new volupta)
17,37,57 * * * * /var/sauron/generate9.cron.sh
7. Spustit propagaci konfigurace
cd /var/sauron
./generate9.sh
(tím se nastaví správně nové hostname)
8. Zkontrolovat průběh propagace
host mordor.civ.zcu.cz
mordor.civ.zcu.cz is an alias for volupta.zcu.cz.
volupta.zcu.cz has address 147.228.52.186
Existenci souborů a aktuální timestamp na /afs/zcu.cz/common/etc/dhcp4
dhcpd.fennel.ipv4.conf
dhcpd.hype.ipv4.conf
dhcpd.hype2.ipv4.conf
dhcpd.nofailover.ipv4.conf
9. Prohodit volupty (List)
 - a. Úpravy krb5.keytab

Na nové voluptě jsou původní klíče připraveny v /etc/krb5.keytab.volupta

- b. Změnit system name
- c. Upravit xení partitions

10. Zkontrolovat nastavení apache2, v konfiguraci nahradit:

```
volupta2 -> volupta  
sauron2.fel -> sauron.fel  
mordor2.civ -> mordor.civ
```

11. Přes web v novém sauronovi přikliknout "Add Default Zones"

Kontroly použité při zkušebních importech

DNS

```
dig @eros.zcu.cz zcu.cz axfr > /tmp/axfr-eros  
dig @volupta2.zcu.cz zcu.cz axfr > axfr-volupta2
```

```
sort axfr-volupta2 > sort-volupta2  
sort axfr-eros > sort-eros
```

```
diff sort-eros sort-volupta2 -y > dns.diff  
grep "\(<|>)" dns.diff > dns.diff.2
```

vim dns.diff.2 ... podle obsahu zjistit, co se nenaimportovalo

DHCP

```
dhcpd.old (no-failover z volupty)  
dhcpd.new (no-failover z volupty2)
```

```
diff dhcpd.old dhcpd.new -y > dhcpd.diff
```