

OpenVZ řešení problémů

Unable to start init, probably incorrect template

```
2014-11-26T17:06:09+0100 vzctl : CT 1007 : Setting CPU units: 1000
2014-11-26T17:06:09+0100 vzctl : CT 1007 : Setting CPUs: 1
2014-11-26T17:06:10+0100 vzctl : CT 1007 : Configure veth devices:
veth1007.0
2014-11-26T17:06:10+0100 vzctl : CT 1007 : Unable to start init, probably
incorrect template
2014-11-26T17:06:10+0100 vzctl : CT 1007 : Container start failed
2014-11-26T17:06:10+0100 vzctl : CT 1007 : Killing container ...
```

Pokud obdržíme při startu kontejneru hlášku **Unable to start init, probably incorrect template** došlo pravděpodobně k poškození nebo smazání systémových souborů uvnitř kontejneru např. **init** apod.

Toto se nejčastěji stává chybným zásahem uživatele kontejneru. Oprava spočívá v rozbalení obsahu šablony, ze které byl kontejner nainstalován do adresáře kontejneru. Ideálně, pokud rozbalíte pouze soubory, které v kontejneru neexistují.

```
tar -zxkf /vz/template/cache/OSTEMPLATE.tar.gz -C /vz/private/CTID
```

- OSTEMPLATE = zjistíme pomocí vzlist (např. debian-7.0-x86_64)
- CTID = zjistíme pomocí vzlist (číslo kontejneru)

Nefunkční SASL, popř. jiné aplikace, používající socket

Uvnitř kontejneru nelze vytvářet hardlinky ani sockety. Pokud nám nefunguje vytvoření symlinku na socket (např. v případě sasl a postfixu, kde musí být socket authdaemona dostupný přímo v adresáři /var/spool/postfix vyresíme to jednoduše pomocí tmpfs a přesměrováním authdaemona přímo sem

- vytvoříme adresář **/var/spool/postfix/courier**
- do **/etc/fstab** přidáme `none /var/spool/postfix/courier tmpfs defaults 0 0`
- `mount /var/spool/postfix/courier`
- upravíme initskript `courier-authdaemon`

```
rundir_courier="/var/spool/postfix/courier"
rundir="/var/spool/postfix/courier/authdaemon"
pidfile="${rundir}/pid"
```

V sekci **start** ještě upravíme `mkdir` na

```
mkdir -m 0755 $rundir_courier
mkdir -m 0755 $rundir
```



Fix Me!

- neprilis hezke reseni, ale zatim narychlo vyresilo problem.

- Pak uz jen staci odpovidajicim zpusoibem upravi postfix/sasl/smtpd.conf napr.

```
pwcheck_method: authdaemon  
authdaemon_path: courier/authdaemon/socket  
log_level: 7
```

From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:

https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/vps/openvz/openvz_troubleshooting

Last update: **2015/01/22 13:46**

