

# Proxmox - obnova nodu po havarii systémového disku

V našich instalacích používáme systémové disky na oddělených SSD diskách v softwarovém raidu. Datová storage je následně s klasických disků se ZFS nebo jiných SSD diskách.



Překontrolujte pravidelně, že zálohujete také soubory ze systémového disku alespoň přes Backuppc

Tento postup popisuje, jak postupovat v případě výpadku obou systémových SSD a za předpokladu, že mám zálohy alespoň adresáře /ETC a /VAR

- Nainstaluju čistý Debian a do něj následně přidám repozitář proxmoxu a doinstaluju balíčky `apt-get install proxmox-ve zfs-zed zfsutils-linux`
- Obnovím zálohu (pokud máme zálohu celého disku, obnovím vše **kromě obsahu adresáře /etc/pve** - ten nechám prázdný.
- Pokud mám jen dílčí zálohu, potřebuji obnovit minimálně tyto:

```
/etc/corosync/*  
/var/lib/pve-cluster/*  
/var/lib/pve-firewall/*  
/var/lib/pve-manager/*  
/etc/hostname  
/etc/hosts  
/etc/network/interfaces
```

- Adresář /etc/pve musí být prázdný. (v živém systému se jedná o fuse)



Nejdůležitější je mít zálohu souboru **/var/lib/pve-cluster/config.db**

- po restartu a úspěšném načtení proxmox-cluster demona se obsah /etc/pve vygeneruje podle poslední zálohy v config.db a node se připojí do clusteru (dojde k syncu nastavení)
- následně stačí provést aktivaci zfs poolu `zpool import -f tank`
- následně provedeme další reboot. Pokud vše probhlo v pořádku, měl by po tomto rebootu nastartovat virtualizace.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/vps/proxmox-ve/obnova?rev=1728329710>

Last update: **2024/10/07 21:35**

