

Proxmox Probleme mit Speichern von ISO Files

Ich habe hier völlig entnervt den Proxmox 6 mal neu aufgesetzt bis alles funktioniert.

Zwischendurch hatte ich das Problem das Proxmox das Hochladen von ISO-Files auf das ZFS-Filesystem immer abgebrochen hat.

Das Problem war das ich das ZFS Filesystem vesehentlich zweimal gemounted habe.

Wenn das ZFS Filesystem installiert ist habe ich den Rechner mehrfach neu gestartet um zu testen ob das Filesystem beim Systemstart geladen und eingehängt wird.

Falls das nicht der Fall sein sollte muss man mit **/sbin/modprobe zfs** den Dateisystemtreiber laden und danach mit dem Befehl **systemctl enable zfs-zed.service** das System anweisen das Dateisystem

sofort nach dem Booten
bereitzustellen.

Anschließend habe ich alle pve* Dienste einmal herunter gefahren um die Dateipfade zu ändern.

Dazu geht man wie folgt vor:

```
ps aux |grep pve
```

```
pvestatd  
pve-firewall  
pvedaemon  
pvedaemon worker  
pvedaemon worker  
pvedaemon worker  
pve-ha-crm  
pveproxy  
pveproxy worker  
pveproxy worker  
pve-ha-lrm  
pveproxy worker
```

diese prozesse kann man mit dem Befehl **service pvestatd stop** anhalten.

mit `ps aux` kontrolliert man ob alle Prozesse gestoppt sind.

Wenn alle Prozesse gestoppt worden sind habe ich im Verzeichnis `/var/lib/vz` alle Unterverzeichnisse gelöscht und die gleichen Verzeichnisse auf dem ZFS Dateisystem wieder angelegt.

```
/zfspool/data/vz/dump  
/zfspool/data/vz/images  
/zfspool/data/vz/private  
/zfspool/data/vz/template
```

Nachdem das geschehen ist kann man mit dem Befehl:

```
ln -s /zfpool/vz/dump ./var/lib/vz/dump
```

die Verzeichnisse auf das neue Directory verlinken.

Zum Schluss alle pve-Dienste wieder starten und die Pfade zeigen auf das ZFS

Danach kann man sich im Webfrontend einloggen und anfangen Proxmox einzurichten.

Viel Spass

Euer Admin