

Proxmox Debian als ZFS-Over-ISCSI Server verwenden

Systemannahme: Debian9 mit ZFS / pve-manager/5.3-11/d4907f84 (running kernel: 4.15.18-11-pve) mit ZFS

Seit kurzem funktioniert nun ZFS over ISCSI auch auf Debian Proxmox. Für die Installation ist lediglich ein Paket am Server erforderlich.

```
apt install targetcli-fb -y
```

Erstellen des Targets

Für die Freigabe legt man zuerst ein ganz normales ZFS Dataset auf einem Pool seiner Wahl an. Darunter werden dann die Zvols ganz normal von Proxmox abgelegt.

```
zfs create testpool/iscsi
```

Hat man das Dataset geht es an unsere Cli. Um nun mit der Konfiguration zu starten, geben wir den Befehl `targetcli` im Terminal ein. Mittels `ls` sieht man die Baumstruktur. Diese ist auch als solche zu behandeln. Man kann mit den default Linuxbefehlen darin navigieren. `help` zeigt die Hilfe, mittels `cd` kann man mit Pfeiltasten navigieren, und mit `saveconfig` wird gespeichert.

Das ganze sieht nun so aus:

```
/> ls
o- /
.....
..... [ ... ]
  o- backstores
.....
..... [ ... ]
    | o- block
.....
.. [Storage Objects: 0]
  | o- fileio
.....
. [Storage Objects: 0]
  | o- pscsi
.....
.. [Storage Objects: 0]
  | o- ramdisk
.....
[Storage Objects: 0]
  o- iscsi
.....
```

..... [Targets: 0]

o- loopback

..... [Targets: 0]

o- sbp

..... [Targets: 0]

o- vhost

..... [Targets: 0]

Links

- Diskussion im Thread des [Proxmoxforum](#)

From:
<https://deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:
https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=virtualisierung:proxmox_kvm_und_lxc:proxmox_debian_als_zfs-over-iscsi_server_verwenden&rev=1552170585

Last update: 2019/03/09 23:29

