

iSCSI target mounten op CentOS

Installeer de nodige software:

```
yum -y install iscsi-initiator-utils
```

```
vi /etc/iscsi/initiatorname.iscsi
```

pas deze aan naar

```
InitiatorName=iqn.2015-06.nl.auriel.titan:e7482f133a95
```

omdat we alle iscsi verkeer over één netwerk interface willen hebben moet het volgende gebeuren.
Maak een interface file aan:

```
vi /var/lib/iscsi/ifaces/iface.team0
```

met daarin:

```
iface.transport_name = tcp  
iface.net_ifacename = team0
```

en herstart de daemon: `service iscsi restart`

Scan de targets die beschikbaar zijn:

```
iscsiadm -mode discovery -type sendtargets -portal 192.168.6.185 -I  
iface.team0
```

dit geeft onder andere ons target dat we gemaakt hebben voor de KVM default storage waar de VM images staan:

```
192.168.6.185:3260,2 iqn.2015-06.nl.auriel.consus:kvm.tgt.os
```

verbind met dit target en maak het systeem zo dat dit bij een reboot weer gebeurt:

```
iscsiadm -mode node -targetname iqn.2015-06.nl.auriel.consus:kvm.tgt.os  
-portal 192.168.6.185:3260 -I iface.team0 -login
```

vervolgens zoeken we daar het blockdevice bij:

```
ls -al /dev/disk/by-path/ip-192.168.6.185:3260-iscsi-  
iqn.2015-06.nl.auriel.consus:kvm.tgt.os-lun-0
```

```
lrwxrwxrwx. 1 root root 9 Aug 21 21:19 /dev/disk/by-  
path/ip-192.168.6.185:3260-iscsi-iqn.2015-06.nl.auriel.consus:kvm.tgt.os-  
lun-0 -> ../../sdd
```

maak een partitie:

`parted -a optimal /dev/sdd`

```
mklabel gpt
mkpart primary 0% 100%
```

maak een filesystem: `mkfs.ext4 -m0 /dev/sdd1`

en mount dat.

Vindt eerst het bijbehorende UUID : `blkid /dev/sdd1`

```
/dev/sdd1: UUID="6e507a64-4d79-44c4-9847-473fe1263a7e" TYPE="ext4"
```

voeg vervolgens toe aan de fstab: `vi /etc/fstab`

```
UUID=6e507a64-4d79-44c4-9847-473fe1263a7e /var/lib/libvirt/images2 ext4
defaults,_netdev 0 0
```

de `_netdev` optie is vanwege het netwerk device zijn, duh

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:mount_iscsi_target&rev=1452362712 

Last update: **2016/01/09 19:05**