

Handleidingen

Disks (in Debian installer)

- Gebruik 100% voor partitioning, met LVM en encryption
- Verwijder alle standaard Logical Volumes
- Maak een nieuwe LV: `vg-root` met size `64G`
- Maak een nieuwe LV: `vg-swap` met size `16G`
- Initialiseer `vg-root` als `EXT4 Journaling Filesystem` op mount point `/`
- Initialiseer `vg-swap` als `swap area`

Na installatie, gebruik 100% van de resterende LVM ruimte voor een thin pool `lv-data`:

```
$ lvcreate --type thin-pool -l 100%FREE -n lv-data naam-van-jouw-vg-hier
```

Fix Ceph OSDs (na node reinstall)

Edit `/etc/pve/ceph.conf` en:

- Verwijder alle verwijzingen naar de node onder `[global] mon_host = ...`
- Verwijder alle verwijzingen naar de mon onder `[mds.<node>]` en `[mon.<node>]`

Dan:

```
$ ceph-volume lvm activate --all
```

Nu kan je de OSDs starten in de command line.

Fix IOMMU

Edit `/etc/default/grub`:

```
...
```

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet iommu=pt pcie_acs_override=downstream,multifunction"
```

```
...
```

En dan:

```
$ update-grub
```

Created 2025-07-29 16:02:13 UTC by joris

Updated 2025-07-29 17:57:34 UTC by joris