

Inhaltsverzeichnis

Ein LVM Lauferk unter Ubuntu erstellen 3

Ein LVM Lauferk unter Ubuntu erstellen

Aus der neuen Platte erst mal ein Physical Device machen

```
sudo pvcreate /dev/sdb
```

mit sudo `lvmdiskscan` kontrollieren:

```
/dev/sdb [ 39.52 GiB] LVM physical volume
```

Eine neue Virtual Group aus der Platte bauen

```
vgcreate neuePlatte-vg /dev/sdb
```

Daraus dann das Logical Volume mit Angabe des Speicherplatzes

```
lvcreate -n neuePlatte-lv -l100%VG neuePlatte-vg
```

die Platte formatieren, ein Mountverzeichnis anlegen und in der fstab eintragen:

```
mkfs.ext4 /dev/neuePlatte-vg/neuePlatte-lv  
mkdir /neuePlatte
```

fstab:

```
# the neuePlatte data partition  
/dev/neuePlatte-vg/neuePlatte-lv /neuePlatte ext4 defaults 0 1
```

From:

<http://koehlers.de/wiki/> - **Steffen Köhlers Online- Bastelbuch**

Permanent link:

<http://koehlers.de/wiki/doku.php?id=pc:lvm>

Last update: **2021/09/30 11:54**

