Inhaltsverzeichnis

Terminalbefehl: lsblk 1

Terminalbefehl: lsblk

Anzeigen der Laufwerke als Baumstruktur.

```
# Befehl lsblk
lsblk

# Ausgabe Beispiel
NAME                                MAJ:MIN RM   SIZE RO TYPE  MOUNTPOINT
sda                                   8:0    0  12.8T  0 disk
└─sda1                                8:1    0  12.8T  0 part  /media/raid
sdb                                   8:16   0   7.3T  0 disk
├─sdb1                                8:17   0   128M  0 part
└─sdb2                                8:18   0   7.3T  0 part
sdc                                   8:32   0 465.8G  0 disk
├─sdc1                                8:33   0   731M  0 part  /boot
├─sdc2                                8:34   0     1K  0 part
└─sdc5                                8:37   0   465G  0 part
  ├─MicroserverGen10--vg-root   253:0    0 464.1G  0 lvm   /
  └─MicroserverGen10--vg-swap_1 253:1    0   976M  0 lvm
    └─cryptswap1                253:2    0 975.5M  0 crypt [SWAP]
sdd                                   8:48   0   7.3T  0 disk
├─sdd1                                8:49   0   128M  0 part
└─sdd2                                8:50   0   7.3T  0 part
sde                                   8:64   0   7.3T  0 disk
├─sde1                                8:65   0   128M  0 part
└─sde2                                8:66   0   7.3T  0 part

# Verfügbare Spalten
        NAME  Gerätename
       KNAME  interner Kernel-Gerätename
     MAJ:MIN  Hauptversion:Nebengerätenummer
      FSTYPE  Dateisystemtyp
  MOUNTPOINT  Einhängeort des Gerätes
       LABEL  Dateisystem-BEZEICHNUNG
        UUID  Dateisystem-UUID
    PARTTYPE  Partitionstyp-UUID
   PARTLABEL  Partitions-BEZEICHNUNG
    PARTUUID  Partitions-UUID
   PARTFLAGS  Partitionsmarkierungen
          RA  Read-ahead-Cache des Geräts
          RO  Nur-Lese-Gerät
          RM  entfernbares Gerät
     HOTPLUG  Wechseldatenträger oder Hotplug-Gerät (USB, PCMCIA …)
       MODEL  Gerätebezeichner
      SERIAL  Festplatten-Seriennummer
        SIZE  Größe des Geräts
       STATE  Status des Geräts
```

```
        OWNER  Benutzername
        GROUP  Gruppenname
         MODE  Geräteknoten-Berechtigungen
    ALIGNMENT  Ausrichtungs-Position
       MIN-IO  Minimale E/A-Größe
       OPT-IO  Optimale E/A-Größe
      PHY-SEC  physische Sektorgröße
      LOG-SEC  logische Sektorgröße
         ROTA  Rotationsgerät
        SCHED  Name des E/A-Schedulers
      RQ-SIZE  Größe der Warteschlange für Anforderungen
         TYPE  Gerätetyp
     DISC-ALN  den Ausrichtungsoffset verwerfen
    DISC-GRAN  die Granularität verwerfen
     DISC-MAX  die maximalen Bytes verwerfen
    DISC-ZERO  Datten für Nullen verwerfen
        WSAME  die selben maximalen Bytes werden geschrieben
          WWN  eindeutiger Speicherbezeichner
         RAND  vergrößert die Zufälligkeit
      PKNAME  interner Kernel-Gerätename des übergeordneten Geräts
         HCTL  Host:Kanal:Ziel:LUN für SCSI
         TRAN  Transporttyp des Gerätes
   SUBSYSTEMS  deduplizierte Kette von Subsystemen
          REV  Geräterevision
       VENDOR  Gerätehersteller
        ZONED  zone model

# Bestimmte Spalten anzeigen
lsblk -o NAME,TYPE,SIZE,MOUNTPOINT

# Ausgabe Beispiel
NAME                          TYPE    SIZE MOUNTPOINT
sda                           disk   12.8T
└─sda1                        part   12.8T /media/raid
sdb                           disk    7.3T
├─sdb1                        part    128M
└─sdb2                        part    7.3T
sdc                           disk  465.8G
├─sdc1                        part    731M /boot
├─sdc2                        part      1K
└─sdc5                        part    465G
  ├─MicroserverGen10--vg-root lvm   464.1G /
  └─MicroserverGen10--vg-swap_1 lvm     976M
    └─cryptswap1              crypt 975.5M [SWAP]
sdd                           disk    7.3T
├─sdd1                        part    128M
└─sdd2                        part    7.3T
sde                           disk    7.3T
├─sde1                        part    128M
└─sde2                        part    7.3T
```

From:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/ - **Bücher & Dokumente**

Permanent link:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:lsblk:start&rev=1559089349

Last update: **2019/05/29 02:22**