

# Inhaltsverzeichnis

**Terminalbefehl: lsblk** ..... 1



# Terminalbefehl: lsblk

Anzeigen der Laufwerke als Baumstruktur.

```
1. # Befehl lsblk
2. lsblk
3.
4. # Ausgabe Beispiel
5. NAME                                MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE  MOUNTPOINT
6. sda                                8:0      0 12.8T  0 disk
7. └─sda1                            8:1      0 12.8T  0 part  /media/raid
8. sdb                                8:16     0   7.3T  0 disk
9. └─sdb1                            8:17     0  128M  0 part
10. └─sdb2                            8:18     0   7.3T  0 part
11. sdc                                8:32     0 465.8G  0 disk
12. └─sdc1                            8:33     0   731M  0 part  /boot
13. └─sdc2                            8:34     0     1K  0 part
14. └─sdc5                            8:37     0   465G  0 part
15.   └─MicroserverGen10--vg-root    253:0     0 464.1G  0 lvm    /
16.     └─MicroserverGen10--vg-swap_1 253:1     0   976M  0 lvm
17.       └─cryptswap1              253:2     0 975.5M  0 crypt  [SWAP]
18. sdd                                8:48     0   7.3T  0 disk
19. └─sdd1                            8:49     0  128M  0 part
20. └─sdd2                            8:50     0   7.3T  0 part
21. sde                                8:64     0   7.3T  0 disk
22. └─sde1                            8:65     0  128M  0 part
23. └─sde2                            8:66     0   7.3T  0 part
24.
25. # Verfügbare Spalten
26.     NAME  Geräte-Name
27.     KNAME  interner Kernel-Geräte-Name
28.     MAJ:MIN  Hauptversion:Nebengerätenummer
29.     FSTYPE  Dateisystemtyp
30.     MOUNTPOINT  Einhängeort des Gerätes
31.     LABEL  Dateisystem-BEZEICHNUNG
32.     UUID  Dateisystem-UUID
33.     PARTTYPE  Partitionstyp-UUID
34.     PARTLABEL  Partitions-BEZEICHNUNG
35.     PARTUUID  Partitions-UUID
36.     PARTFLAGS  Partitionsmarkierungen
37.     RA  Read-ahead-Cache des Geräts
38.     RO  Nur-Lese-Gerät
39.     RM  entfernbare Gerät
40.     HOTPLUG  Wechseldatenträger oder Hotplug-Gerät (USB, PCMCIA ...)
41.     MODEL  Gerätebezeichner
42.     SERIAL  Festplatten-Seriennummer
43.     SIZE  Größe des Geräts
44.     STATE  Status des Geräts
```

```

45.      OWNER  Benutzername
46.      GROUP  Gruppenname
47.      MODE   Geräteknotten-Berechtigungen
48.  ALIGNMENT  Ausrichtungs-Position
49.      MIN-IO  Minimale E/A-Größe
50.      OPT-IO  Optimale E/A-Größe
51.      PHY-SEC  physische Sektorgröße
52.      LOG-SEC  logische Sektorgröße
53.      ROTA    Rotationsgerät
54.      SCHED   Name des E/A-Schedulers
55.      RQ-SIZE  Größe der Warteschlange für Anforderungen
56.      TYPE     Gerätetyp
57.      DISC-ALN  den Ausrichtungsoffset verwerfen
58.      DISC-GRAN  die Granularität verwerfen
59.      DISC-MAX  die maximalen Bytes verwerfen
60.      DISC-ZERO  Daten für Nullen verwerfen
61.      WSAME    die selben maximalen Bytes werden geschrieben
62.      WWN      eindeutiger Speicherbezeichner
63.      RAND      vergrößert die Zufälligkeit
64.      PKNAME    interner Kernel-Gerätename des übergeordneten Geräts
65.      HCTL      Host:Kanal:Ziel:LUN für SCSI
66.      TRAN      Transporttyp des Gerätes
67.  SUBSYSTEMS    deduplizierte Kette von Subsystemen
68.      REV       Geräterevision
69.      VENDOR     Gerätehersteller
70.      ZONED     zone model

```

71.

72. # Bestimmte Spalten anzeigen

73. lsblk -o NAME,TYPE,SIZE,MOUNTPOINT

74.

75. # 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**

