

# 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  Gerätename
27.     KNAME interner Kernel-Gerätename
28.     MAJ:MIN Hauptversion:Nebengerätenummer
29.     FSTYPE Dateisystemtyp
30.     MOUNTPOINT Einhängort 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
76. NAME                                TYPE      SIZE MOUNTPOINT
77. sda                                  disk      12.8T
78. └─sda1                               part      12.8T /media/raid
79. sdb                                  disk      7.3T
80. └─sdb1                               part      128M
81. └─sdb2                               part      7.3T
82. sdc                                  disk      465.8G
83. └─sdc1                               part      731M /boot
84. └─sdc2                               part      1K
85. └─sdc5                               part      465G
86. └─MicroserverGen10--vg-root         lvm       464.1G /
87. └─MicroserverGen10--vg-swap_1      lvm       976M
88. └─└─cryptswap1                     crypt     975.5M [SWAP]
89. sdd                                  disk      7.3T
90. └─sdd1                               part      128M
91. └─sdd2                               part      7.3T
92. sde                                  disk      7.3T
93. └─sde1                               part      128M
94. └─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**

