

# 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
95.
```

## 96. # UUID Anzeigen lassen

From:

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

Permanent link:

<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:lsblk:start&rev=1591565919>

Last update: **2020/06/07 23:38**

