

# 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

Geräteknoten-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

Datten 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.

# Bestimmte Spalten anzeigen

72.

lsblk -o NAME,TYPE,SIZE,MOUNTPPOINT

73.

# Ausgabe Beispiel

74.

NAME	TYPE	SIZE	MOUNTPPOINT
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	

75.

## 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**

