Inhaltsverzeichnis

Terminalbefehl: du & df 1

Terminalbefehl: du & df

Mit dem Terminal Befehl ***ls -al /dev/ | grep sd*** lassen sich die im Linux System bekannten Laufwerke auflisten. Die Systemhardware wird unter Ordner **/dev/** aufgeführt. Die Laufwerksbezeichungen beginnen üblicherweise mit den Buchstaben sd (z.B. sda, sdb usw.). Mit dem Befehl ***grep sd*** wird die Liste gefiltert und nur diese Hardwarebezeichungen aufgelistet die mit ***sd*** beginnen. Mit dem Verkettungszeichen **|** wird der Listbefehl und der Filterbefehl „zusammengesetzt“.

```
# Befehl
ls -al /dev/ | grep sd       # Auflisten und filtern.

# Ausgabe Beispiel
brw-rw----  1 root disk      8,   0 Mai 21 08:20 sda
brw-rw----  1 root disk      8,   1 Mai 21 08:20 sda1
brw-rw----  1 root disk      8,  16 Mai 21 08:20 sdb
brw-rw----  1 root disk      8,  17 Mai 21 08:20 sdb1
brw-rw----  1 root disk      8,  18 Mai 21 08:20 sdb2
brw-rw----  1 root disk      8,  32 Mai 21 08:20 sdc
brw-rw----  1 root disk      8,  33 Mai 21 08:20 sdc1
brw-rw----  1 root disk      8,  34 Mai 21 08:20 sdc2
brw-rw----  1 root disk      8,  37 Mai 21 08:20 sdc5
brw-rw----  1 root disk      8,  48 Mai 21 08:20 sdd
brw-rw----  1 root disk      8,  49 Mai 21 08:20 sdd1
brw-rw----  1 root disk      8,  50 Mai 21 08:20 sdd2
brw-rw----  1 root disk      8,  64 Mai 21 08:20 sde
brw-rw----  1 root disk      8,  65 Mai 21 08:20 sde1
brw-rw----  1 root disk      8,  66 Mai 21 08:20 sde2
```

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

Permanent link:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:filesystem:du_df&rev=1559084331

Last update: **2019/05/29 00:58**