2025/10/22 20:56 1/2 Terminalbefehl: du & df

Inhaltsverzeichnis

Last update: 2019/05/29 01:30 start:linux:filesystem:c	lu_df https://jmz-elektronik	c.ch/dokuwiki/doku.php?id=	=start:linux:filesystem:du	_df&rev=1559086233

2025/10/22 20:56 1/1 Terminalbefehl: du & df

Terminalbefehl: du & df

Mit dem Terminal Befehl *Is -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".

```
1. # Befehl
2. ls -al /dev/ | grep sd
                                  # Auflisten und filtern.
 4. # Ausgabe Beispiel
5. brw-rw----
                1 root disk
                                  8,
                                       0 Mai 21 08:20 sda
 6. brw-rw----
                1 root disk
                                      1 Mai 21 08:20 sda1
                                  8,
 7. brw-rw----
                                      16 Mai 21 08:20 sdb
                1 root disk
                                  8,
8. brw-rw----
                                      17 Mai 21 08:20 sdb1
                1 root disk
                1 root disk
                                     18 Mai 21 08:20 sdb2
9. brw-rw----
                                  8,
10. brw-rw----
                1 root disk
                                      32 Mai 21 08:20 sdc
                                  8,
11. brw-rw----
                1 root disk
                                  8,
                                      33 Mai 21 08:20 sdc1
                                      34 Mai 21 08:20 sdc2
12. brw-rw----
                1 root disk
                                  8.
13. brw-rw----
                                      37 Mai 21 08:20 sdc5
                1 root disk
                                  8,
14. brw-rw----
                1 root disk
                                      48 Mai 21 08:20 sdd
                                  8,
15. brw-rw----
                1 root disk
                                  8,
                                      49 Mai 21 08:20 sdd1
16. brw-rw----
                                     50 Mai 21 08:20 sdd2
                1 root disk
                                  8,
17. brw-rw----
                                      64 Mai 21 08:20 sde
                1 root disk
                                  8,
18. brw-rw----
                                     65 Mai 21 08:20 sde1
                1 root disk
                                  8,
19. 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=1559086233



