Inhaltsverzeichnis

Terminalbefehl: du & df 1

Terminalbefehl: du & df

Mit den Terminal Befehlen ***du (disk usage)*** und ***df (disk free)*** lassen sich Laufwerksdaten anzeigen.

```
# Befehl df
# disk free zeigt den freien, also verfügbaren, Speicherplatz auf der Festplatte an.
df -hl

# Anzeige Beispiel
Dateisystem                              Größe Benutzt Verf. Verw% Eingehängt auf
udev                                      3.7G       0  3.7G    0% /dev
tmpfs                                     755M     12M  744M    2% /run
/dev/mapper/MicroserverGen10--vg-root     457G    3.4G  431G    1% /
tmpfs                                     3.7G    4.0K  3.7G    1% /dev/shm
tmpfs                                     5.0M       0  5.0M    0% /run/lock
tmpfs                                     3.7G       0  3.7G    0% /sys/fs/cgroup
/dev/sdc1                                 720M    123M  561M   18% /boot
/dev/sda1                                  13T    6.9T  5.2T   57% /media/raid
/home/jmz/.Private                        457G    3.4G  431G    1% /home/jmz
tmpfs                                     755M       0  755M    0% /run/user/1000

# Befehl du
# disk usage zeigt den belegten, nicht verfügbaren, Speicherplatz auf der Festplatte an.

# Gesamten belegten Speicherplatz des Systems anzeigen:
du -sh /

# Belegten Speicherplatz des Ordners Media anzeigen, ohne *.bmp Dateien zu berücksichtigen:
du --exclude="*.bmp*" -sh media/

# Belegten Speicherplatz des aktuellen Verzeichnisses anzeigen:
du -sh ./

# Sortierung des belegenten Speicherplatz mit maximaler Rekursions-Tiefe von 1:
du -h --max-depth 1 ./ | sort -h
```

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

Permanent link:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:lsblk:start&rev=1559085994

Last update: **2019/05/29 01:26**