

Linux: snap vollständig entfernen

snap ist noch ein weiteres System zur Installation von Software auf Linux Rechnern.

Ob man es nun braucht oder nicht, zum heutigen Zeitpunkt (2021) steht der snap-Store unter alleiniger Kontrolle von Canonical (Ubuntu) und der Quellcode ist proprietär, niemand kann also prüfen, was uns der snap-Store tatsächlich liefert und installiert.

Für mich ist das ein Sicherheitsrisiko, weshalb ich bei jeder Linux Installation als einen der ersten Handgriffe **snap** vollständig entferne. Das ist leider nicht ganz einfach, da sich **snap** wie eine Krake ins System einnistet.

Hier am Beispiel eines Odroid C4.

Dieser Ablauf muss daher genau eingehalten werden:

alle Arbeiten in einem Terminal:

- Auflistung der snap Pakete: `snap list`, die Ausgabe kann ungefähr so aussehen

```
odroid@odroid:~$ snap list
Name      Version      Rev   Tracking      Publisher      Notes
certbot   1.12.0       953   latest/stable certbot-eff✓   classic
core      16-2.48.2.1 10828 latest/stable canonical✓     core
core20    20201210     907   latest/stable canonical✓     base
```

- Entfernen der einzelnen Pakete: `sudo snap remove certbot` und allen anderen. Beim Entfernen von `core` wird es eine Fehlermeldung geben, da sich der snap core mit verschiedenen Mount-Points ins Dateisystem einhängt, was erst wieder ausgehängt werden muss.
- dazu zeigt man sich diese Mounts an: `df -h | grep snap`

```
/dev/loop1      88M    88M    0 100% /snap/core/10828
/dev/loop4      87M    87M    0 100% /snap/core/10585
```

- um diese Mounts auszuhängen gibt man ein:

```
sudo systemctl stop snapd
sudo umount /dev/loop1 (und auch alle anderen)
sudo systemctl start snapd
```

jetzt kann snap core entfernt werden: `sudo snap remove core`
zur Kontrolle: `snap list` darf jetzt nichts mehr anzeigen.

Snap ist jetzt leer und unbenutzt, befindet sich aber immer noch im System. Jetzt muss es endgültig entfernt werden:

```
sudo apt-get remove snapd
```

Geschafft, mein Ubuntu auf dem Odroid ist frei von Software die ich nicht haben will und ich fühle mich wieder sicherer.

From:

<http://projects.dj0abr.de/> - **DJ0ABR Projects**

Permanent link:

http://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:tipps:remove_snap



Last update: **2021/03/14 13:52**