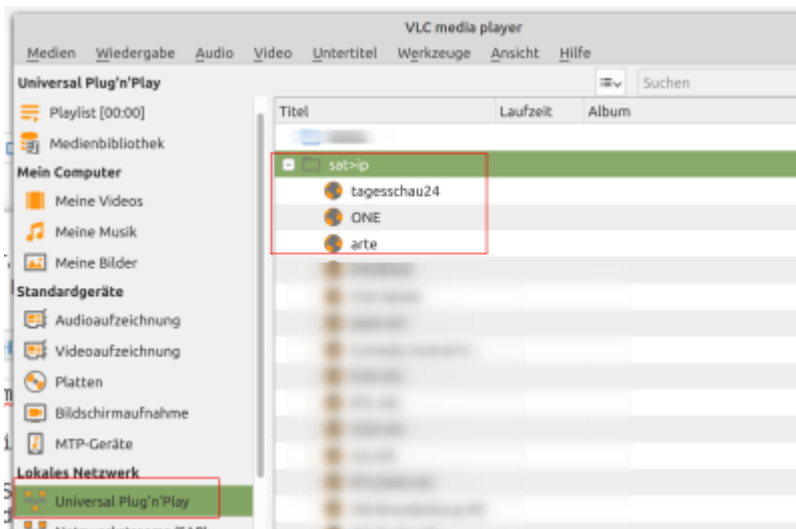


# minisatip mit systemd and screen

## minisatip git

Minisatip ist eine SAT>IP Server. SAT>IP hat das Ziel TV Sender die per Satellit empfangen werden ins IP Hausnetz einzuspeisen. Empfangen kann dies durch jeden SAT>IP Client In meinem Fall nutze ich ein selbstinkompatibel Version vom aktuellen minisatip. Gestartet wird der minisatip über systemctl. Ich starte den minisatip in einer screen Sitzung, damit ich jederzeit in die Console wechseln kann und die Ausgabe sehe. Ist sehr hilfreich, wenn man einen Fehlersucht.

Unter » /usr/src/minisatip/html/ « wurde die Datei » all.m3u « angelegt. Damit kann der VLC per upnp direkt meine Senderliste nutzen.



```
vim /usr/src/minisatip/html/all.m3u
```

```
#EXTINF:0,tagesschau24
rtsp://@<IP-Adresse
MINISATIP>/?src=1&freq=10743&pol=H&msys=DVBS&mtype=QPSK&s=22000&pids=0,101,
102,100,101,104
#EXTINF:0,ONE
rtsp://@<IP-Adresse
MINISATIP>/?src=1&freq=10743&pol=H&msys=DVBS&mtype=QPSK&s=22000&pids=0,201,
202,200,201,204
#EXTINF:0,arte
rtsp://@<IP-Adresse
MINISATIP>/?src=1&freq=10743&pol=H&msys=DVBS&mtype=QPSK&s=22000&pids=0,401,
402,400,401,404
#EXTINF:0,PHOENIX
rtsp://@<IP-Adresse
MINISATIP>/?src=1&freq=10743&pol=H&msys=DVBS&mtype=QPSK&s=22000&pids=0,501,
502,500,501,504
```

```
vim /etc/systemd/system/minisatip.service
```

```
[Unit]
```

```
Description=minisatip
After=network-online.target
Wants=network-online.target

[Service]
WorkingDirectory=/usr/src/minisatip/

User=root
Group=root

Restart=always

ExecStartPre=/bin/sleep 30
ExecStart=/usr/bin/screen -DmS minisatip /usr/src/minisatip/minisatip -f -R
/usr/src/minisatip/html/ -p http://10.101.11.100:8080/all.m3u -I 'sat>ip'
ExecStop=/usr/bin/screen -p 0 -S minisatip -X eval 'stuff "stop"'

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

## Systemctl

- Restart systemctl #Script minisatip.service wird initialisiert

```
systemctl daemon-reload
```

- Autostart einschalten

```
systemctl enable minisatip.service
```

- Autostart ausschalten

```
systemctl disable minisatip.service
```

- minisatip starten

```
systemctl start minisatip.service
```

- minisatip stoppen

```
systemctl stop minisatip.service
```

- minisatip Status

```
systemctl status minisatip.service
```

# Erstellung der all.m3u mit kingofsat2satip

[kingofsat2satip](#)

```
git clone https://github.com/localhosthack0r/kingofsat2satip.git
```

Manueller Weg für Astra 19.2E

```
cd kingofsat2satip
wget https://de.kingofsat.net/pos-19.2E.php
python3 getchannels.py 10.101.11.100 pos-19.2E.php 1
mv pos-19.2E.m3u /usr/src/minisatip/minisatip/html/all.m3u
```

Danach die all.m3u auf die eigene Bedürfnisse reduzieren.

From:  
<https://www.myworkroom.de/> - **Sodele**

Permanent link:  
<https://www.myworkroom.de/p-lsd:minisatip>

Last update: **2021/10/11 17:35**

