

Mediaservere

Mediaserverene på OV kjører stort sett på en Arch Linux distro. Sjekk ut [Linux](#) hvis du trenger hjelp til å komme i gang!

Table of Contents

- [Maskiner](#)
- [Ink](#)
 - [Scripts og services](#)
- [Internet](#)
 - [Scripts og services](#)
- [Jakt](#)
- [Blink](#)
- [Showmovie \(sm\)](#)
- [Streaming \(fjernsyn\)](#)
- [Autostart](#)

Maskiner

Ink

Ink er mediaserver for EL0, og står på siden av TVen. Som regel så kjører den bilder ut på TVen sånn at alle i rommet blir underholdt.

Scripts og services

- [Blink](#)
- [Showmovie \(sm\)](#)
- [LED-matrise](#)
- Musikk (mpd)
- Autofs
- light
- TV
- Alias
- [Streaming](#)
- OLA

Internet

Internet er mediaserver for Center of Excellence, og står på hylla over OBS-terminalen. Den er koblet til TV'en montert ved siden av. Den kan blant annet interfjeses med via en Facit 4431-terminal som står ved siden av sofaen.

Scripts og services

- Blink
- Showmovie (sm)
- Musikk (mopidy)
- Autofs
- Alias
- Autostart
- Streaming
- Spotify
- Cancer button V2(Internet Vesjon)

Jakt

Jakt står ved siden av sofaen oppå arkivskapene, og er koblet til prosjektoren på kabelgaten.

Scripts

Mediaserverene på OV inneholder en stor mengde scripts. Stort sett drives OV av scripts.

Blink

Blink er programmet som henter ned diverse bilder, og fra versjon 2 av, videosnutter fra Internett.

Blink v1 er stort sett et hack skrevet i bash. Den har sikkert blitt skrevet om et par ganger og tapt noen ganger i diskkræsj. Koden kan finnes her: ???

Blink v2 er dagens versjon og er skrevet i python. Skrevet av Laurits i 2015 og fremover.

Showmovie (sm)

Showmovie brukes til å spille av filmer. Dette scriptet er skrevet i Go. Som blink v1 har også denne blitt skrevet om en haug ganger og forsvunnet i diskkræsj. SM takler youtube, nrk og twitch.

Showmovie bruker youtube-dl for å laste ned videoer, også bruker den mpv for å spille av etterpå.

Eksempel på bruk

```
$ sm ~/flim/Soviet_Army_dancing_to_Hard_Bass.mkv
```

Trykk **q** for å åpne køen. Trykker du **h** får du opp keyboard shortcuts.

Streaming (fjernsyn)

Forå sette på ein kanal bruk "smstream [url]", alternativt bruk "usr/local/bin/smqueue_client -p [1-9999] -s -q [url]"

NRK1 HD udp://@239.1.2.11:1234

NRK2 udp://@239.1.2.12:1234

NRK Super udp://@239.1.2.13:1234

TV2 HD udp://@233.155.107.1:57000

TV2 udp://@233.155.107.111:5700

TV2 Humor udp://@233.155.107.103:5700

TV2 Zebra udp://@233.155.107.102:5700

TV2 Nyheter udp://@233.155.107.110:5700

TV2 livsstil udp://@233.155.107.115:5700

TV2 Sport udp://@233.155.107.105:5700

BBC World News udp://@239.1.2.50:1234

CNN International udp://@239.1.2.32:1234

Frikanalen udp://@224.17.43.129:1234

NRK P1 udp://@239.1.2.66:1234

NRK Super udp://@239.1.2.64:1234

NRK P2 udp://@239.1.2.67:1234

NRK P3 udp://@239.1.2.68:1234

NRK Alltid Nyheter udp://@239.1.2.59:1234

NRK mP3 udp://@239.1.2.71:1234

NRK Været til sjøs udp://@239.1.2.61:1234

NRK P13 udp://@239.1.2.60:1234

NRK P1+ udp://@239.1.2.62:1234

NRK Jazz udp://@239.1.2.63:1234

NRK Sami Radio udp://@239.1.2.70:1234

Scandinavian Satellite Radio udp://@239.1.2.55:1234

HEAnet - Dail Eireann udp://@233.4.189.33:1234

RedIRIS-TV eksperiment udp://@224.4.0.10:1234

Autostart

finnes i ~/.xinitrc