

# Backup & Restore

Datensicherung erstellen und wiederherstellen

- Backup erstellen
- Restore durchführen

# Backup erstellen

Bei TVHeadend liegt die ganze Konfiguration samt Aufnahmen im home Verzeichnis vom Benutzer hts

also /home/hts/

Als Benutzer hts anmelden. Wenn mein Kein Root ist dann mit sudo

```
su hts
```

```
cd ~
```

Nun in das Homeverzeichnis wechseln oder in das wo die Sicherung erstellt werden soll. (z.B. USB festplatte Netzlaufwerk etc.)

Wir legen es als Beispiel im Homeverzeichnis ab um es dann weg zu kopieren.

Das Verzeichnis mit tar sichern.

Beispiel :

```
tar -cvzf /meinsicherungspfad/sicherung.tar /home/hts
```

Ausschnitt :

```
./hts/tvheadend/bouquet/ae69bdbe7ff35de3f1e2f46b863ba052
./hts/tvheadend/bouquet/bda554ee202c991c6ac1df9ca3b51146
./hts/tvheadend/bouquet/ff716f4b58197f7f28a42c42b64146bd
./hts/tvheadend/bouquet/06bd56b598a46c95c5e096ff42ef58f5
./hts/tvheadend/bouquet/31054aff38136b46c1e171c5fae63c5d
./hts/tvheadend/epgdb.v2
./hts/tvheadend/service_mapper/
./hts/tvheadend/service_mapper/config
./config/
./config/pulse/
./config/pulse/bbada5cfcc9a4a80ac8dc5ce6d9f53aa-card-database.tdb
./config/pulse/bbada5cfcc9a4a80ac8dc5ce6d9f53aa-default-sink
./config/pulse/bbada5cfcc9a4a80ac8dc5ce6d9f53aa-stream-volumes.tdb
./config/pulse/bbada5cfcc9a4a80ac8dc5ce6d9f53aa-default-source
```

```
./config/pulse/bbada5cfcc9a4a80ac8dc5ce6d9f53aa-device-volumes.tdb
./config/pulse/cookie
./config/mc/
./config/mc/panels.ini
./config/mc/ini
./Shape of Water - Das Fluestern des Wassers.ts
./Sunshine.ts
./Drogen: Eine Weltgeschichte-1.ts
hts@mediacenter:~$
```

Fertig eine tar Datei.

Diese dann auf ein Netzlaufwerk, eine USB festplatte, auf einen neuen Server oder was für ein Transportmedium auch immer benutzt werden soll.

# Restore durchführen

TV Headend Grundinstallation durchführen. Die Einstellungen werden sowieso wieder vom Backup überschrieben aber macht braucht ja ne installation.

Tar Datei vom vorherigen backup auf das Zielsystem kopieren.  
der tar datei die zugriffsrechte 777 geben

```
chmod 777 sicherung.tar
```

Nun den Inhalt in das Home Verzeichnis von hts entpacken. (Standard /home/hts , wenn es nicht umgelegt wurde.

Möchte man das Verzeichnis vorher noch umlegen, diese Schritte ausführen, aber optional muss nicht

```
service tvheadend stop  
mv /home/hts /daten/  
usermod -d /daten/hts/ hts
```

Nun den Eigentümer des Verzeichnisses festlegen

```
chown hts:hts /daten/hts
```

Als HTS einloggen

```
su hts
```

Nun die Tar Datei entpacken

```
tar -xvf hts.tar --strip-components=2 -C /daten/hts/
```

Zum Schluss die Recording Datenbank reparieren dazu in das Verzeichnis  
<THVRoot>/dvr/log

```
cd /daten/hts/.hts/tvheadend/dvr/log
```

nun jede einzelne Datei darin mit anno öffnen und den Pfad zur Datei anpassen.

Nun wieder als root einloggen und den Service wieder starten

```
exit
```

```
service tvheadend start
```

Fertig. Einloggen auf Weboberfläche

http://IP-Adresse:**9981**