

Télécharger une vidéo sur le site RTS

Notes

<http://www.rts.ch/play/tv/aide>

Est-il possible de télécharger des fichiers vidéo? Quel est leur format? Pour certaines vidéos, nous vous proposons le téléchargement d'un fichier vidéo MPEG-4. Pour des raisons de droits, nous ne pouvons pas autoriser le téléchargement de certaines vidéos.

Surtout, n'oubliez pas que le téléchargement d'une vidéo n'est autorisé qu'à des fins non commerciales.

Info

La RTS utilise AkamaiHD comme CDN (Content Delivery Network) qui sert entre 15 et 30% de tout le trafic d'Internet ([Source Reuters](#)) !

Keywords

- https://en.wikipedia.org/wiki/Akamai_Technologies
- Video Cloud des ressources distantes Akamai HDS (alias HD2)
- Diffusion HDS en continu
- Hitachi Data Systems Corporation (HDS)
- Radio Télévision Suisse (RTS)

Pré-requis

- PHP 5.6.11-1ubuntu3.1 (cli)
 - Php modules: curl, mcrypt (sudo phpenmod curl mcrypt)
- ffmpeg
- AdobeHDS.php [K-S-V/AdobeHDS.php](#)

How To

1. Trouver le lien du manifest.f4m (Observer le réseau avec l'inspecteur de chrome)
2. Executer le script AdobeHDS.php en spécifiant le manifest:

```
php AdobeHDS.php --manifest "manifest_url" --delete
```

Dans ce cas le manifest url est http://rtsw-f.akamaihd.net/z/rg/2006/rg_03022006-,450,k.mp4.csmil/manifest.f4m?hdnts=exp%3D1459767456~acl%3D%2Fz%2Frg%2F*~hmac%3D7b161fc48ea35b65e9351107dc14fb6028f41381f63cfb56576ecc&hdcore=3.7.0&plugin=aasp-3.7.0.39.44

3. Transformer le flv en mp4:

```
ffmpeg -i 32676459260048ce14494aec1e6bcc83_0_da3fc2b5b799e9ae__Seg1-Frag.flv -c copy -copyt
```

4. Selectionner la section de la vidéo avec ffmpeg:

```
ffmpeg -i output.mp4 -ss 00:03:07 -to 00:13:32 -async 1 cut.mp4
```

Voir [cutting-the-videos-based-on-start-and-end-time-using-ffmpeg](#)