

Table des matières

- Script Création de Playlist M3U** 2
- Le Script** 2
- Explication:** 2
- Format du Fichier M3U** 3



Script Création de Playlist M3U

Le Script

Ce script va scanner toutes mes vidéos de vacances depuis un point de montage NFS. Créer un fichier de playlist M3U dans le bon format, afin d'être exploitable depuis ma SMART TV ou VLCPlayer.

```
#!/bin/sh
#####
#   Script de creation       #
#   de playlist M3U         #
#   Des Videos de MON NAS  #
#   Powered By Me          #
#####

#GENERATION DE PLAYLIST POUR MES FILMS DE VACANCES
rm /var/www/html/Playlist/Film_Vacances.m3u

find /mnt/Videos/Films-Vacances/ -regex '.*\(\.avi\|\.mkv\|\.mp4\)' -type f
-printf '%f\n' | sort | sed -E
's%(.*?)\..*#EXTINF:-1,\1\http://IP-de-mon-NAS/Playlist/&%' >>
/var/www/html/Playlist/Film_Vacances.m3u
sed -i -e '1i#EXTM3U' -e '1i#EXTINF:-1,|----MES-FILMS-DE-VACANCES----|' -e
'1ihttp://172.0.0.1' /var/www/html/Playlist/Film_Vacances.m3u

#DROIT SUR FICHER POUR WWW-DATA
chmod 755 /var/www/html/Playlist/*.m3u
chown www-data:www-data /var/www/html/Playlist/*.m3u
```

Explication:

- Dans mon NAS j'ai un répertoire avec dedans mes Films de vacances.
- Sur mon RPI je monte ce répertoire via NFS dans (/mnt/Videos)
- Sur mon RPI je crée un liens symbolique de ce point de montage vers mon serveur Apache2.

```
ln -s /mnt/Videos /var/www/html/Playlist
```

De sorte à rendre accessible le contenu de celui-ci via mon serveur Web.

- J'exécute mon Script, qui va me générer ma playlist et la déposer dans /var/www/html/Playlist.
- Sur ma SMART TV avec "**Smart IPTV**" je rentre l'url de ma playlist (http://IpDeMonNas/Playlist/Film_Vacances.m3u)
- La playlist est chargée, il ne vous reste plus qu'à lire mes media.

Format du Fichier M3U

```
#EXTINF:-1,|----MES-FILMS-DE-VACANCES----|  
http://172.0.0.1  
#EXTINF:-1,Noël.avi  
http://192.168.0.xx/Playlist/noël.avi  
#EXTINF:-1,Les.Enfant.Le.Retour.avi  
http://192.168.0.xx/Playlist/,Les.Enfant.Le.Retour.mkv  
#EXTINF:-1,Les.Crêpes.2.avi  
http://192.168.0.xx/Playlist/Les.Crêpes.2.mp4  
#EXTINF:-1,Les Anniversaires.avi  
http://192.168.0.xx/Playlist/Les Anniversaires.avi
```

— [sylvain](#) 2020/04/26 15:39

From:
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:scripts:creer-m3u>

Last update: **2024/03/03 12:56**

