

Installation d'un serveur VOD

Après avoir installé le serveur d'application IPTV nous allons installer le serveur de contenus qui transmettra directement à l'utilisateur le flux multimédia.

Étape 1: Installation du serveur de média VLC

```
apt-get install vlc
```

Étape 2: Lancement du serveur VLC

```
vlc --ttl 12 -vvv --color -I telnet --telnet-password videolan --rtsp-host 127.0.0.1 :5554
```

127.0.0.1 correspond à l'adresse IP de votre machine et 5554 au port d'écoute des requêtes des clients.

éditer /usr/bin/vlc et remplacer geteuid par getppid

Étape 3: Ajout de vidéos en disponibilité VOD

Afin d'effectuer cette opération il est nécessaire de se connecter à l'aide de l'outil telnet au serveur précédemment lancé :

```
telnet 127.0.0.1 4212 (default password=admin)
```

Note : par défaut, le serveur vlc écoute sur le port 4212 pour recevoir les lignes de commande

Pour ajouter une vidéo il suffit de saisir les deux lignes suivantes (à adapter suivant votre cas)

```
new monstre vod enabled
setup verybadtrip input /path to the video/very_bad_trip.mpg
```

exemple:

```
new Cash vod enabled
setup Cash input /home/ngn-lab/Téléchargements/Cash.avi
```

Pour vérifier si l'ajout s'est bien passé, la commande show vous permettra de visionner l'ensemble des vidéos disponibles à la demande :

```
show
```

Par ailleurs, vous devez avoir des dizaines de lignes en plus dans le terminal du serveur.

Etape 4 : Tester la VoD

Lancer à partir du terminal

```
sudo vlc rtsp://127.0.0.1:5554/Cash
```