

0.1 [FreeBox] Freeplayer

Freeplayer, et un service mis en place par FREE, pour les possesseurs de FreeBox. Freeplayer permet de regarder et d'écouter sur son téléviseur, de la musique, des divx, des dvd, etc..., présents sur le disque dur de votre ordinateur.

0.1.1 1. Installation de VLC

Tout est indiqué dans ce didacticiel¹.

0.1.2 2. Activation de FreePlayer

Pour installer le logiciel FreePlayer, ou plutôt l'éditeur de "playlist" qui sera utilisé avec VLC, il faut se rendre à l'adresse suivante². Commencez par activer l'option FreePlayer, après avoir lu les conditions générales de vente. Mettez à jour votre FreeBox, pour ce faire débranchez-la quelques instants et rebranchez-la.

0.1.3 3. Paramétrage de la FreeBox

0.1.4 3.1 FreeBox en mode normal

Si vous utilisez votre FreeBox comme simple modem derrière un seul PC, il n'y a pas de configuration réseau à faire. Assurez vous simplement que le port 8080 de votre PC est joignable (port utilisé pour le dialogue entre la FreeBox et le PC qui diffuse les flux multimédia).

0.1.5 3.2 FreeBox en mode routeur

Si vous utilisez le mode routeur de la FreeBox, cette dernière doit connaître l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel le Freeplayer est installé. Elle tentera donc de se connecter sur l'adresse du Freeplayer que vous avez configurée sur la page de configuration du mode routeur. Pour signaler à la FreeBox où trouver VLC et la playlist, il faudra lui indiquer l'adresse IP d'activation de FreePlayer. Pour ce faire rendez vous ici³ Exemple : IP du FreePlayer : 192.168.0.1 Une fois ceci paramétré, débranchez à nouveau votre FreeBox, pour que vos paramètres soient pris en compte.

0.1.6 3.3 FreeBox en mode simple avec un routeur derrière

Si vous disposez d'une architecture réseau un peu plus complexe, et que vous utilisez un routeur autre que la FreeBox, il faudra router le port permettant le dialogue entre la free Box et le PC qui diffuse le flux audio/vidéo. Pour cela, connectez vous sur l'interface d'administration de votre routeur, et forwardez le port 8080 vers l'adresse IP du poste où sera installé le FreePlayer. Attention à ne pas activer le mode routeur de la FreeBox avec une telle architecture réseau ! Schéma architecture : Exemple : IP du FreePlayer : 192.168.1.100 - routeur linksys

¹<http://www.trustonme.net/didactels/35.html>

²<http://adsl.free.fr/tv/freeplayer/>

³<http://fbxcfg.free.fr/routeur.html>

0.1.7 4. Vérification de votre connexion FreeBox

Cette étape permet de vérifier :

- Que votre ordinateur est bien connecté à la FreeBox.
- Que les mises à jours nécessaires au fonctionnement de Freeplayer sont installées (Suite à la mise à jour).

Dans une console tapez, en étant root :

```
# ping freeplayer.freebox.fr
```

exemple de retour :

```
PING freeplayer.freebox.fr (212.27.38.253) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from freeplayer.freebox.fr (xxx.xx.xx.xxx) : icmp_seq=1 ttl=64 time=1.79  
ms  
64 bytes from freeplayer.freebox.fr (xxx.xx.xx.xxx) : icmp_seq=2 ttl=64 time=1.56  
ms  
64 bytes from freeplayer.freebox.fr (xxx.xx.xx.xxx) : icmp_seq=3 ttl=64 time=1.51  
ms  
64 bytes from freeplayer.freebox.fr (xxx.xx.xx.xxx) : icmp_seq=4 ttl=64 time=1.60  
ms
```

Ensuite, allumez votre téléviseur et activez le service TV de la FreeBox. Un appui prolongé sur la touche "Maison" en bas à droite vous permettra de voir le service "freeplayer". Exemple :

0.1.8 5. Installation du logiciel

Le logiciel à installer, permet de créer des playlists qui seront utilisées par VLC et le service "freeplayer". Vous pouvez télécharger la version linux ici⁴. Installez-la en tapant dans un terminal :

```
# cd /tmp  
# mkdir freeplayer  
# tar xjvf freeplayer-linux-xxxxx.tgz  
# ./install.sh
```

Ce dernier vous demandera ou installer le logiciel "freeplayer". Par défaut il vous proposera `/usr/local/freeplayer`. Si vous avez conservé le répertoire d'installation par défaut, après installation vous devriez avoir le fichier `/usr/local/freeplayer/fbx-playlist` qui est l'éditeur de playlist, lancez le pour créer vos playlists :

```
$ /usr/local/freeplayer/fbx-playlist
```

Une fois vos playlists créées, il ne vous restera plus qu'à lancer, dans le dossier `/usr/local/freeplayer` :

- `vlc-fbx-enchaine.sh` : pour lire les fichiers les uns à la suite des autres.
- `vlc-fbx.sh` : pour lire un fichier, à vous chaque fois de choisir la suite.

⁴ <ftp://ftp.free.fr/pub/freeplayer/>

Une fois la playlist lancée dans VLC, il suffit de choisir "freeplayer" et d'utiliser la télécommande de votre FreeBox, pour démarrer, arrêter, avancer les titres de votre playlist. **Remarque** : Pour faire disparaître l'affichage de VLC de l'écran de votre téléviseur, appuyez sur le bouton rouge.

0.1.9 6. Changement de l'éditeur de playlist

Vous pouvez vous rendre à cette adresse⁵ si vous souhaitez changer l'éditeur de playlist.

0.1.10 7. Changement de l'interface graphique de freeplayer

Vous pouvez vous rendre à cette adresse⁶. Sortez du mode freeplayer de la FreeBox, arrêtez VLC et décompresser les fichiers dans le répertoire `/usr/share/freeplayer/share/http-fbx`
Astuce : renommez ou effacez les anciens fichiers. Relancer le mode freeplayer, lancer VLC (`vlc-fbx.sh`), vous voici avec une autre interface, permettant de parcourir votre disque dur, de lire des mp3. Pour plus d'explications, connectez-vous au forum de freemode à cette adresse⁷.

0.1.11 8. Liens utiles

– Le portail⁸ de freeplayer

⁵ <http://manatlan.free.fr/gfreeplayer.php>

⁶ <http://www.moktoipas.com/freemode/dle.php>

⁷ <http://freemode.forumactif.com/index.forum>

⁸ <http://www.freeplayer.org/portal.php>