

Sinusbot

Prérequis

Il faut :

- Un serveur avec accès SSH
- Un serveur [TeamSpeak](#)

Installation

Sinusbot

Avant de commencer l'installation, nous créons un nouvel utilisateur dédié au fonctionnement de Sinusbot

```
useradd -d /opt/sinusbot -m sinusbot
```

Nous poursuivons avec l'installation des prérequis de l'application :

```
apt-get install x11vnc xvfb libxcursor1 ca-certificates bzip2 libgl1-mesa-glx
```

Une fois ces deux étapes réalisées, nous nous rendons sur le site officiel (<https://www.sinusbot.com/#download>) afin d'y télécharger la version la plus récente (0.9.8 actuellement).

```
cd /opt/sinusbot
tar -xvf sinusbot-0.9.8.tar.bz2
rm sinusbot-0.9.8.tar.bz2
```

TeamSpeak 3 Client

Le programme nécessite également la présence d'un client TeamSpeak sur le serveur. \ Nous nous rendons alors sur le site de TS (<http://teamspeak.com/downloads#>) pour télécharger la dernière version du client (3.0.19.3). Une fois téléchargé nous rendons l'installateur exécutable et le lançons

```
mkdir ts
chmod +x TeamSpeak3-Client-linux_amd64-3.0.19.3.run
./TeamSpeak3-Client-linux_amd64-3.0.19.3.run
mv TeamSpeak3-Client-linux_amd64/* ./
rm -rf TeamSpeak3-Client-linux_amd64*
```

YouTubeDL

Il s'agit d'un plus pour Sinusbot. Cette étape permet d'ajouter une fonction de lecture de flux internet au robot.

Pour l'installer, nous aurons besoin des paquets `ffmpeg` ou `libav-tools` et `rtmpdump`

```
apt-get install libav-tools rtmpdump
```

Encore une fois, nous devons sur rendre sur le site de l'application (<https://rg3.github.io/youtube-dl/download.html>) pour y trouver le lien de téléchargement de la dernière version en date (2016.09.04.1) que nous mettons en place de la manière suivante :

```
wget https://yt-dl.org/downloads/2016.09.04.1/youtube-dl -O  
/usr/local/bin/youtube-dl  
chmod a+rx /usr/local/bin/youtube-dl
```

Configuration

Nous revenons dans le dossier précédent (celui de `sinusbot`) pour y adapter la configuration. Nous éditons le fichier **config.ini** dans lequel nous adaptions le chemin vers le client TeamSpeak et ajoutons le chemin vers l'exécutable de YouTubeDL.

```
TS3Path = "/opt/sinusbot/ts/ts3client_linux_amd64"  
YouTubeDLPath = "/usr/local/bin/youtube-dl"
```

Pour finir, nous copions le plugin `sinusbot` dans le dossier dédiée du client TS

```
cp plugin/libsoundbot_plugin.so ts/plugins/
```

La copie du plugin doit s'effectuer à chaque mise à jour de `sinusbot` !

Et nous modifions les droits sur l'ensemble des fichiers pour les donner à l'utilisateur dédié créer précédemment

```
chown -R sinusbot:sinusbot ./
```

Pour lancer le robot, il suffira d'exécuter la commande `./sinusbot` depuis le programme `screen` par exemple.

Finalement, nous penserons à ouvrir le port sur le pare-feu pour permettre l'accès à l'interface graphique :

```
iptables -A INPUT -p tcp -m tcp --dport 8087 -j ACCEPT
```

From:

<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.viper61.fr/sinusbot>

Last update: **18/09/2016 02:54**