

Ca y est je viens de franchir le pas.

Je viens de publier mon bot sur le serveur gforge de OpenSim qui a bien voulu l'heberger.

Ce bot s'appelle ssmbot

Il est une version amelieoree du TestClient de libsl.

J'ai fait ca en novembre 08 et je ne m'en sers pas alors si ca peut aider du monde....

Oui, je sais, il y a plein de requins qui vont recuperer le code pour en faire une version payante, et tant mieux pour eux, qu'ils s'etrangent avec.

Par contre, si vous voulez l'utiliser pour vous meme, n'hesitez pas a me joindre pour de l'aide ou des idees d'ameliorations.

Petite correction vite faite : J'ai mis a jour le bot vers la version 0.7.0 de libomv hier grace à l'aide de Estelle Senay, donc cette page est obsolete et doit etre modifee mais j'ai pas le temps aujourd'hui, en attendant, vous pouvez voir [celle ci](#)

Qu'est ce que libsl ?

libsl est une librairie qui permet de creer des bots pour SecondLife et OpenSim.

On peut la trouver [à cette adresse](#) .

Libsl vient de passer le 19 mars à la version 0.6.0 mais **ssm**bot ne fonctionne que avec la **version 0.5.0**

Les fichiers de la 0.5.0 peuvent être téléchargés depuis ces liens directs (il n'y a plus les liens sur le wiki de libsl)

- [installeur windows](#)
- [fichiers source](#)
- [binaire précompilé](#)

Qu'est ce que le TestClient ?

Le TestClient est un programme fourni avec la librairie de libsl qui permet de tester les fonctions de libsl.

C'est un programme en ligne de commande donc aucune souris, tout au clavier.

Une fois que le programme est lancé, on peut télécommander le bot par im si on lui a donné un uid master (le uid de la personne qui a le droit de le contrôler)

Il propose plein d'options que je ne détaillerai pas ici.

Que propose ssm

bot en plus des options de départ ?

inscription des gens dans les groupes

envoi de notification dans les groupes

connection avec le pandorabot

Ou trouver ssmbot ?

ssmbot peut etre telecharge [ici](#)

Comment installer ssmbot ?

Il faut d'abord avoir une version compilee de libsl (**actuellement ssmbot ne fonctionne qu'avec la version 0.5.0 de libsl**).

On peut soit utiliser une version deja faite ou bien la compiler soi meme.

Version à compiler soi meme :

Recuperer les sources de ssmbot en zip ou bien par svn

remplacer le dossier TestClient qui se trouve dans : 0.5.0/libsecondlife/examples par celui fourni dans les sources de ssmbot

Compiler le tout.

Version deja compilee :

Recuperer la version compilee de ssmbot pour votre systeme et remplacer TestClient.exe dans le dossier bin de votre libsl par celle fournie dans le zip de ssmbot.

Comment relier ssmbot avec pandorabot ?

Note importante : ajoutez dans le profil de votre bot une note qui indique bien que c'est un

bot.... je me suis déjà pris un abuse report car un mec envoyait des pubs au bot et recevait toujours la même réponse : "i have no answer for that"

Vous devez ajouter à la ligne de commande l'option : `-pandorabotid "c515e91c1e36b68b"`

Le numéro entre parenthèses est le botid qui vous est donné par le serveur pandorabot.

Vous pouvez appeler le bot en écrivant son nom de famille dans le chat pour l'activer et écrire de nouveau son nom de famille pour l'arrêter.

Vous pouvez aussi lui parler en im.

Un fichier supplémentaire sera créé là où se trouve le TestClient.exe qui contiendra les liens entre les uuid des personnes qui ont parlé au bot et les ids qui ont été donnés par le serveur de pandora.

Ce fichier permet au bot de se souvenir à qui il a parlé et peut vous ressortir une conversation plusieurs mois plus tard.

Comment utiliser l'invitation dans les groupes ?

Vous pouvez inviter une personne dans un groupe en envoyant au bot un im (par lsl ou directement) qui contient :

invitegroup groupid roleid avatarid

Comment obtenir le groupid ?

il suffit de demander au bot : **groups**
et celui-ci répondra une liste des groupes auquel il appartient avec les uuid correspondants

Comment obtenir le roleid ?

Une fois qu'on a le uuid du groupe on peut demander : **grouproles groupid**

et celui-ci répondra une liste des rôles du groupe en question avec les uuid correspondants

Comment envoyer des notifications dans un groupe ?

Il suffit d'utiliser la commande :

ssmbot

Écrit par ssm2017
Lundi, 09 Février 2009 02:11

sendgroupnotice groupid subject message attachmentid

Les attachements ne fonctionnent pas a cause de limitations de libsl

Exemple de commande pour lancer ssmbot sous linux :

```
mono testclient.exe -first Pr -last Simonsen -pass mypassword -master "ssm2017 Binder"  
-pandorabotid "c515e91c1e36b68b"
```