

BRUEL Jonathan

BONGOLO-BETO Berdrigue

LIANI Marwan

IACONA Alexandre

Documentation utilisateurs : Spider

Avant même de vouloir exécuter la solution Spider, il est nécessaire de la compiler si cela n'est pas le cas. Dans ce cas, il est conseillé de suivre les instructions de compilation dans la documentation « Spider-Compilation.pdf ».

La solution compilée, il suffit de double cliquer sur le .exe pour lancer le client sur windows. Et de lancer le serveur sur linux de manière traditionnelle.

Les deux solutions sont donc prêtes à l'emploi. Concernant le serveur, il peut être testé via n'importe quel client. Il suffit de respecter le protocole défini dans le document « rfc-spider.pdf ». Le serveur lie les requêtes en entrée et après authentification sécurisé via le système RSA, le serveur stock les requêtes dans une base de données. Concernant le client, il enregistre les clicks, les mouvements, les touches du clavier (en interprétant le clavier) et les processus en cours sans que l'utilisateur en est conscience.

Note : Le client peut prendre deux paramètres facultatifs. L'ip et le port, dans cet ordre défini, par exemple : 192.168.21.2 4242.

Toutes les requêtes sont traitées selon la RFC définie dans le document « rfc-spider.pdf ». De plus les requêtes qui ne sont pas envoyées au serveur sont enregistrées dans une base de données.