

KeyLogger

OUERFELLI Mohamed, HAMANE Achraf

BOUGHAZI Meriem, HARBANE Fazia

Aix Marseille University

12 Decembre 2018

- **Objectif:** L'objectif de ce Projet est de faire un keylogger en python et d'étudier diverses extensions: **démarrage automatique, envoi des données récoltées, discrétion.**

1. Installation Python avec les bibliothèques nécessaires

1.1. Installation Python

Après le téléchargement du dossier "**Key-Logiciel**", lancer l'installation du Python37 via un double-clic sur le fichier **install-python37**

1. Exécuter le fichier **install-python37**.
2. Choisir l'emplacement d'installation
3. Suivre les instructions pour installer Python37

- **Remarque:** Vous pouvez toujours télécharger d'autres versions de Python mais la version la plus récente est : *Python 3.7*

1.2. Installation bibliothèque

Après l'installation du Python37 sur votre machine , vous allez dans le dossier *Key-Logiciel* et lancer l'installation des bibliothèques via un double-clic sur le fichier batch (.bat) **install-biblio**

- **Remarque:** cette opération peut prendre plusieurs minutes.

1.3. Initialisation

Cette étape est nécessaire pour garantir qu'aura pas d'erreur dans les chemins des fichiers lors de l'exécution.

1. Exécuter l'initialisation via un double clic sur le fichier python(.py) **initialisation**.

On remarque qu'après l'initialisation , Il y a deux fichiers qui vont apparaitre :

- **FirstBoot** pour exécuter le logiciel ainsi que les différentes extensions: démarrage automatique, envoi des données récoltées, discrétion.
- **StopALL** permet d'arrêter le programme : arrêter la récolte des données , le démarrage automatique et l'envoi des données..

FirstBoot permet aussi de supprimer le fichier key-log.txt qui est dans le dossier system.

- **Remarque:** Vous inquiétez pas ! ce fichier (*key-log.txt*) sera créé automatiquement lors d'exécution du keylogger (Lorsque vous cliquez sur **FirstBoot**.

2. Exécution du KeyLogger

Lorsque vous lancer le Keylogger via un double clic sur **FirstBoot**, vous pouvez redémarrer votre ordinateur.

Après le redémarrage de l'ordinateur , le KeyLogger se lance automatiquement en en background :le programme commence à récolter les données saisies au clavier et il va les mettre dans le fichier *key-log.txt* qui est dans le dossier système(vous pouvez toujours voir manuellement les données récoltées dans le fichier *key-log.txt*), sinon à chaque une durée de temps , le programme va envoyer le fichier *key-log.txt* automatiquement à une adresse mail donnée en entrée.

3. Arrêter le Keylogger

Pour arrêter le Keylogger ainsi que les différentes extensions , Il suffit juste de faire un double clic sur **StopALL**.