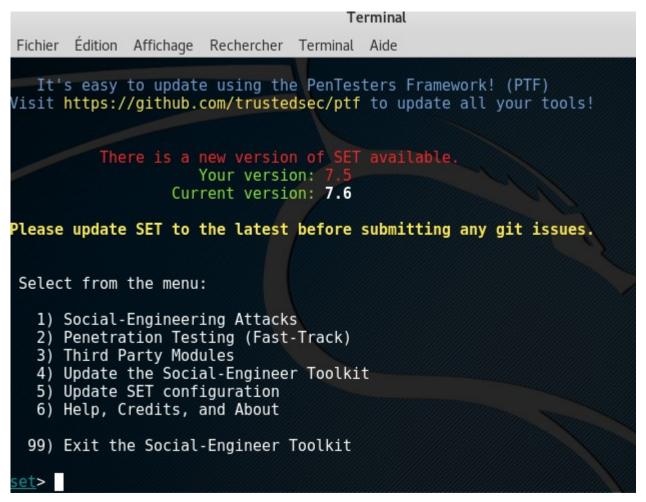
Utilisation basique du SET (Social Engineer Toolkit)

SET est un outil permettant d'automatiser des techniques d'ingénierie sociale. Nous allons voir comment l'utiliser.

Tout d'abord, vous pouvez le lancer en vous rendant dans Kali, dans le menu « Applications -> Outils Exploitation -> social engineer toolkit ».



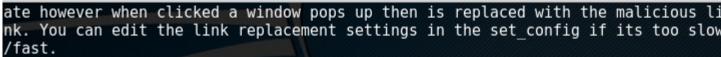
il vous suffit de taper le numéro en question pour accéder à un menu, ou « 99 » pour en sortir.

Vous pouvez par exemple sélectionner « 1 » pour vous rendre dans « Social-Engineering Attacks » puis « 2 » pour sélectionner « Website Attack Vectors ».

Vous y retrouverez plusieurs attaques que nous avons vu dans les vidéos :

Terminal





The Multi-Attack method will add a combination of attacks through the web attack menu. For example you can utilize the Java Applet, Metasploit Browser, Credential Harvester/Tabnabbing all at once to see which is successful.

The **HTA Attack** method will allow you to clone a site and perform powershell injection through HTA files which can be used for Windows-based powershell exploitation through the browser.

- 1) Java Applet Attack Method
- 2) Metasploit Browser Exploit Method
- 3) Credential Harvester Attack Method
- 4) Tabnabbing Attack Method
- 5) Web Jacking Attack Method
- 6) Multi-Attack Web Method
- 7) Full Screen Attack Method
- 8) HTA Attack Method
- 99) Return to Main Menu

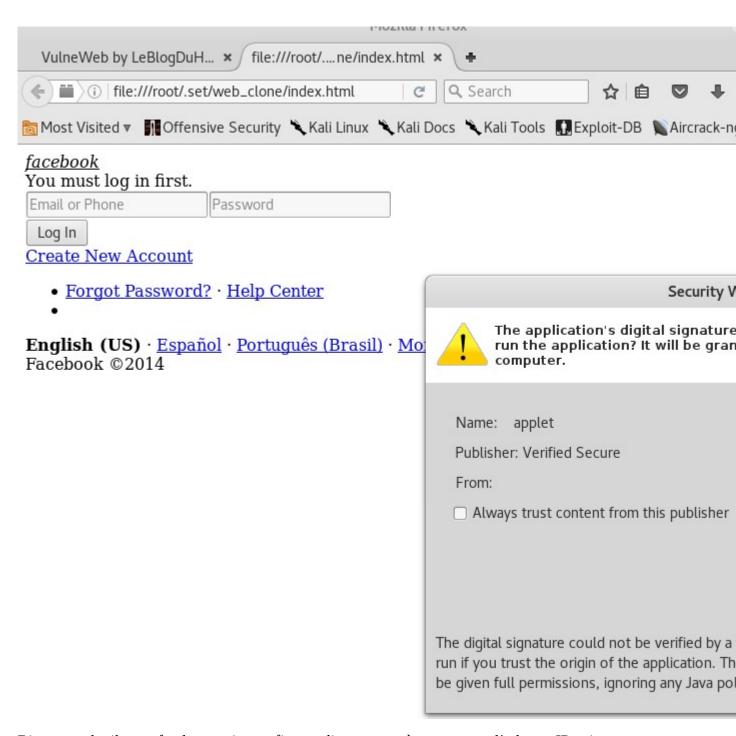
set:webattack>

En sélectionnant par exemple « 1 » (« Java Applet Attack Method »), SET va créer un site (soit une copie d'un site existant, soit un modèle prédéfini) et y ajouter l'applet malveillant pour prendre le contrôle de la cible.

Le site se trouvera dans le dossier **~.set/web_clone**, et l'avertissement Java se lancera lors du lancement du site :







Bien entendu, il vous faudra ensuite configurer divers paramètres, comme l'adresse IP qui recevra les connexions (handler)...etc.

L'idée étant ici d'observer qu'il est **facile de créer des attaques sur mesure**. Raison de plus de **se protéger des attaques par ingénierie sociale**, car le pirate n'aura pas forcément besoin d'être un expert technique.