

Projet «ForbiddenApplePy »

Cahier des charges

1,0

22 avril 2020

# Contexte et objectifs

Dans le cadre de la préparation des recherches de stages. Le milieu de la sécurité des systèmes d’informations est de plus en plus demandeurs d’innovation et d’améliorations. Le rôle de pentester est important dans la recherche d’axes d’amélioration, c’est pourquoi nous avons choisi de développer des outils pour cette activité. Les composants de ce projet seront en partie développés en python qui est un langage en pleine explosion.

1 Développer un keylogger pour clavier bluetooth

2 Préparer un iso pour usb bootable capable de lancer automatiquement des scripts sur une machine cible

3 Préparer une clé usb effaçant l’intégralité des disques de la machine sur laquelle elle est branchée.

Nous avons jusqu’a la fin du semestre pour réaliser le projet

Olivier LESPAGNON – Chef de projet

Valentin MICHEL

# Description des besoins

Les utilisateurs ciblés sont les pentesters qui tentent de pénétrer une machine.

Les utilisateurs ont besoin d’outils réalisant des tâches spécifique dans un cours laps de temps. Mais aussi de manière sécurisée et parfois sans laisser de traces.

Les contraintes matérielles sont matérialisées par nos propres machines ainsi que le matériel fourni par David HUET à Valentin MICHEL.

# Calendrier

Les réunions ou compte rendus du travail effectué seront effectués tous les vendredi.

Des réunions supplémentaires sont succeptibles d’être plannifiées en fonction de l’avancement du projet.

# Livrables

2 clés USB contenant les scripts de pénetration

1 keylogger bluetooth

Documentation du projet et de tous ses composants

# Moyens disponibles

Nos machines nous serviront à développer ce projet ainsi que le matériel mentionné plus haut.