



SR2I 203 Hacking : méthodes et pratiques

FEUILLE DE ROUTE DU PROJET

ANALYSE ET MISES EN ŒUVRE DES ATTAQUES MIRAI

Davide Galitelli carlotta castelluccio Axel Fotso

Notre projet sera implémenté en 5 étapes ainsi qu'il suit :

❖ **Etape 1** : Recherche et analyse de la documentation relatif a Bonet Mirai.

Dans cette phase, nous étudieront les divers documents repérables sur la toile (pdf , vidéos, etc...) qui traitent de l'attaque bonet pour en comprendre les fondements et le fonctionnement d'un point de vue strictement théorique.

❖ **Etape 2** : Etude du code source Bonet Mirai et installation des supports

Cette phase sera dédié à l'étude du code source de Bonet Mirai, dans le but d'en comprendre l'implémentation et le paramétrage, c.-à-d les arguments, les inputs, les variables modifiables etc ...

❖ **Etape 3** : Premières simulations sur un réseau local

Nous nous consacrerons ici à des simulations d'attaques mirai sur un réseau local en utilisant principalement des machines virtuelles.

❖ **Etape 4** : Mise en œuvre de l'attaque mirai sur des dispositifs de type *Raspberry pi* faisant office de *Iot object*.

❖ **Etape 5** : Analyse des résultats obtenus et écriture du rapport final