

Overview

Authors

04 Septembre 2015

Nom du projet :

Récupération de données privées par hameçonnage.

Objectifs :

- L'objectif final de l'attaque sera la récupération des identifiants du compte Gmail de la cible.
- Pour cela, nous allons intercepter et détourner le trafic de la cible en utilisant les techniques du "man in the middle" (ARP Spoofing et DNS Spoofing).
- La cible sera donc redirigée vers une page web pirate hébergée sur un serveur distant.
- Pensant être sur une page de connexion Gmail, la victime va s'identifier et nous pourrons récupérer les données de la cible.
- Expliquer les différentes contre-mesures pour ce genre d'attaques.
- [Bonus] Modifier les certificats et gérer HTTPS.

Ce qu'on va apprendre en mettant en place ce projet :

- Mettre en place un "man in the middle" : maîtrise des requêtes de niveau 2 (ARP)
- Mettre en place un faux DNS : DNS Spoofing
- Utilisation de Wireshark
- Exploiter un serveur web avec une base de donnée

Partage du code :

Le partage du code se fera via git.