Dans la peau d’un hacker

Prix : 1 450 €HT

Durée : 2 jours

Code de Référence : SECU10

4,90/5 Satisfaction globale - Moyenne des 24 derniers mois

Cette session, d’une durée de deux jours, vous permettra de comprendre les risques liés à la sécurité informatique et les différents types d’attaques mais aussi d’adopter les bonnes pratiques pour se protéger.

Objectifs de la formation

- Comprendre les méthodologies d’attaque sur un système d’information.
- Appréhender les impacts liés aux exploitations de vulnérabilités.
- Sensibilisation aux bonnes pratiques de sécurité.

Public

Cette formation s’adresse aux DSI, RSSI, administrateurs système, responsables réseaux, administrateurs réseaux.

Prérequis

- Connaissances système et réseau.
- Connaissances basiques en scripting (python,perl, bash)
- Connaissances basiques en programmation web.

Profil animateur

Cette formation est animée par un expert consultant Sécurité.

Programme de la formation

JOUR 1

Prise d’information

- Passive : Whois, Shodan, Google Dorks, Réseaux sociaux, DNS

Réseau

- Scan de ports
- Attaques Man-in-the-Middle (ARP, LLMNR, DHCP)

Bases de l'exploitation de vulnérabilité

- Scan de vulnérabilité, base de vulnérabilité
- Introduction à Metasploit
- Exploitation de vulnérabilité à distance

Post-exploitation

- Elévation de privilèges
- Cassage de mot de passe

JOUR 2

Attaques Active Directory

- Enumération Active Directory
- Attaques sur l'authentification AD (Relai NTLM, Pass-The-Hash,…)
- Attaques Kerberos
- Attaques ADCS

Attaques web

- Scan de ports
- Sniffing
- Poisonning ARP, mDNS, LLMNR

Attaques distantes

- Attaques d'injections (XSS, SQL, etc…)
- Sécurisation de fonctionnalités sensibles

Méthodes pédagogiques

Des exercices pratiques et des démonstrations vous permettront de mettre en pratique les notions théoriques présentées. 60% de théorie | 40% de pratique

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.
Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.