



Dans la peau d'un hacker

Description

Prix : 1 450 €HT

Durée : 2 jours

Code de Référence : SECU10

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 et appréhender les méthodologies d'attaque sur un Système d'Information
- Sensibilisation à l'exploitation de vulnérabilités ; bien comprendre les impacts des choix opérationnels sur la sécurité du SI
- Sensibilisation aux bonnes pratiques sécurité

Public

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

Prérequis

- Connaissance des principaux langages de programmation web
- Connaissances système et réseau
- Connaissances en scripting (python, perl, bash ...)

Profil animateur



Cette formation est animée par un expert consultant Sécurité.

Programme de la formation

JOUR 1

Prise d'information

- Whois, Shodan, google dorks, Réseaux sociaux, DNS, geolocalisation

Réseau

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

Attaques distantes

- Scanner de vulnérabilité, Base de vulnérabilité
- Attaque d'un serveur, d'un poste client
- Introduction à Metasploit

JOUR 2

Attaques Locales

- Élévation de privilèges
- Cassage de mot de passes
- Malware et Anti-virus

Attaques WEB :

- Injections
- Sécurisation des accès

Sécurisation

- Gestion des mises à jour
- Bonnes pratiques



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 remis une grille d'auto-évaluation, qui sera à compléter à la fin de chaque module pratique, ainsi qu'à la fin 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.