



Neuro Active

Ethical Hacking : les bonnes pratiques

La formation « Ethical Hacking » vous permettra de découvrir les points de vulnérabilité de votre système pour mieux le protéger. Spécialiste des formations sur mesure nous adapterons le programme en fonction de vos besoins et de vos attentes.

Pré-requis

DSI, Décideurs informatiques, responsables tests,...

Public concerné

Connaissance des bases d'administration de systèmes ou réseaux.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Introduction

Qu'est ce que l'Ethical Hacking ?

Quelles problématiques cela engendre-t-il ?

Concepts

Acteurs du Ethical Hacking

Rappels sur les TCP/IP

Les techniques de prises d'informations

Informations publiques

Informations tirées des serveurs DNS

Informations à partir des moteurs de recherches

Enumération des systèmes

Enumération des services

Scanning de réseaux

Netbios

Fingerprinting/Footprinting et reconnaissance

Les règles en réseau

La vulnérabilité des postes utilisateurs

L'intrusion à distance

Le Hacking de système

Les navigateurs Web

Les messageries

Les troyens et backdoors

Virus et vers

La vulnérabilité du réseau

Ingénierie réseau

Les règles de Firewalling

Interception des transmissions cryptées

Sniffing réseau

Spoofing réseau

Bypassing

Le détournement de connexions

Attaques par déni de service

Hijacking de sessions

Les protocoles sécurisés

La vulnérabilité du Web

Les scripts dynamiques

Les bases de données

La cartographie du site

Les failles de PHP

Hacking d'applications Web

Hacking de réseaux sans fil

Les attaques CGI

Les injections SQL

XSS

La vulnérabilité des applications

L'intrusion à distance

La plateforme Metasploit

Escape Shell

Buffer overflow

Intégration

Les failles

Backdooring

Prise de possession d'un système

Brute force d'authentification

Espionnage

Les outils classiques de surveillance et sécurisation du réseau

Cryptographie

Tests d'intrusion

Débordement de tampons

Sécurité système

Firewall

VPN

IDS

