

Cyber Security & ANTI-HACKING Workshop (HACK)

ID HACK Prix CHF 3 200,- (Hors Taxe) **Durée** 4 jours

A qui s'adresse cette formation

Administrateurs et responsables sécurité, qui souhaitent également aborder les risques de sécurité du point de vue de l'agresseur et ainsi construire des scénarios de défense efficaces.

- Agression Man-in-the-Middle
- Analyses de son propre système
- Mise en oeuvre de systèmes de détection d'intrusion
- Sécurité de postes de travail, serveurs et Routeurs
- Mise en place de directives de sécurité
- Mise en oeuvre de cryptage

Pré-requis

- Connaissances de base de l'utilisation et de l'administration d'un système Windows-Linux, de même que les modes de fonctionnement des protocoles de communication spécifiques (TCP/IP)(TCP/IP)
- Programmeur – connaissances SQL sont recommandées

Objectifs

Cette formation sécurité vous expose les manières d'agir des Hackers. De nombreux exercices pratiques vous apprendront également à reconnaître et à vous défendre contre les attaques, vous permettant ainsi de réduire voir de combler vos failles de sécurité.

Contenu

- Qui sont les agresseurs ? – Motivations et savoir-faire
- Failles dans la conception de la famille des protocoles TCP/IP
- Récupération d'informations en provenance des bases de données d'accès public
- Quels sont les failles connues du software que nous mettons en oeuvre ?
- Techniques de Scan sous Windows
- Fingerprinting actif & passif
- Evaluation de résultats de Scans et informations de services spécifiques
- Buffer Overflows (causes et mode de fonctionnement)
- Comprendre pas à pas l'intrusion dans le réseau
- Attaques contre les applications Web et les bases de données (SQL-Injection, Cross-Site-Scripting)
- Exploitation Linux (pour l'obtention des droits d'origine)
- Rootkits et cheval de troie
- Méthodes Force Brute (Cracking de Password)

Cyber Security & ANTI-HACKING Workshop (HACK)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>