
Security and Ethical Hacking Initiation – SEH

Description

Sécurité informatique : Comprendre les best practices et les outils de protection

Ce cours est conçu pour les techniciens informatiques qui doivent se préoccuper de la sécurité. ITTA fournira les meilleures pratiques (BPA) afin de réduire les attaques et les techniques d'intrusion typiques pour les Windows OS workstation et les serveurs.

Découvrez les bases de la sécurité

Cette formation de 3 jours vous fera découvrir les concepts de sécurité informatique couvrant les concepts fondamentaux de la sécurité jusqu'aux sujets plus avancés.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

2300

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2150

Contenu du cours

- Module 1 : Les bases de la sécurité
- Module 2 : Les logiciels de surveillance
- Module 3 : Les politiques de sécurité
- Module 4 : Données sécurisées
- Module 5 : Applications sécurisées
- Module 6 : Chiffrement
- Module 7 : Réseaux sécurisés
- Module 8 : Navigateurs sécurisés

Lab / Exercices

- Lab 1 : Bitlocker, UAC, PATch, Smartscreen, Inventory, LAPS
- Lab 2 : Windows Memory, Ressource monitor, PefMon, Msconfig, Task Manager, SysInternals, SIW
- Lab 3 : MSCM, Office Security guide, MBSA, LAPS Again, Attack Surface Analyser, EMET, PTH, MimiCatz
- Lab 4 : IRM, RansonWare, SIGNAL, CuBEOS
- Lab 5 : SCCM WSUS, EMET, MOICE
- Lab 6 : EFS Bitlocker
- Lab 7 : 802,IPSEC, Firewall, LDP
- Lab 8 : IE, Chrome, FireFox

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Utilisateurs techniques

- Administrateurs de sécurité et des serveurs

Connaissances Préalables

- Connaissances basiques de l'administration de Windows
- Compréhension de base du cryptage et des certificats SSL

Objectifs

- Comprendre les meilleures pratiques en terme de sécurité
- Utiliser des outils pour surveiller votre ordinateur
- Utiliser la sécurité pour la conformité et la génération des mots de passe
- Utiliser une solution d'analyse de surface
- Protéger de l'intrusion de 0 jours et de la PTH
- Alternatives et concurrents de bitlocker
- Protéger les applications avec Applocker et Moice
- Sécuriser le réseau
- Sécuriser les navigateurs

Niveau

Fondamental

Durée (Nombre de Jours)

3

Reference

SEH