SETC Training Corporate Logo

Formation sécurité informatique: Introduction aux tests de pénétration (PENINFR, 3 jours)

Description

Le cours Formation sécurité informatique : Introduction aux tests de pénétration est une introduction au white hat hacking. Le cours vous apprend à réaliser chaque étape du processus de piratage afin que vous puissiez protéger votre environnement. La formation comprend des outils de collecte d'informations et de définition des cibles, de découverte et d'énumération des cibles, de cartographie des vulnérabilités et d'ingénierie sociale. Vous apprendrez à utiliser le cadre Metasploit pour identifier et exploiter les cibles afin d'éviter que cela ne vous arrive.

Tarifs

- Tarification: $3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Linux Kali : L'essentiel

- Configuration de Linux Kali
- Une note sur la configuration du laboratoire
- Une introduction rapide à la ligne de commande Linux
- Visite du système de fichiers de Linux
- Maîtriser les privilèges des utilisateurs et SELinux
- Tout sur les autorisations de fichiers
- Modifier des fichiers avec VIM

Linux Kali : Quelques sujets utiles

- A propos de Runlevels et Boot
- Gérer les paquets avec apt-get
- Gestion des processus et des services
- Configurer et comprendre les adresses IP et les noms d'hôtes
- Maîtriser Netcat
- Maîtriser le pare-feu
- Une visite rapide de TCPDump

Scripting BASH et autres programmations

- En savoir plus sur l'édition VIM
- Configurer votre profil
- Travailler avec des citations
- Travailler avec des variables
- Mise en œuvre de la logique conditionnelle
- Mise en œuvre de la logique de répétition
- Quelques concepts plus avancés
- Écrire des scripts en Python : Une visite rapide
- Introduction aux compilateurs C
- Écrire et compiler du code C

Outils puissants : Le cadre Metasploit

- Qu'est-ce que le cadre Metasploit ?
- Démarrage et mise à jour de Metasploit
- Trouver des modules Metasploit
- Utilisation des modules Metasploit