Hacking et Sécurité : utilisation de Metasploit

Lien : https://innov-systems.com/formation/hacking-et-securite-utilisation-de-metasploit

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC46

CATÉGORIE
Test d'Intrusions, Techniques de Hacking, Contre Mesures et Audit

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Découvrir le Framework d’exploitation Metasploit
- Savoir installer, utiliser et exploiter Metasploit et développer un module
- Assimiler le fonctionnement de Rex
- Concevoir des extensions Meterpreter
- Utiliser les fonctionnalités avancées de Metasploit

POUR QUI ?

- Auditeurs techniques expérimentés

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Les méthodologies de pentest

- Comprendre les techniques de pentest
- Le Penetration Testing Execution Standart (PTES)
- La criticité du reporting
- Les erreurs à éviter

2 / Découvrir à Metasploit

- Présentation de l’architecture
- Présentation des fonctions
- Les commandes de base de Metasploit

3 / Les scripts

- Prise en main du langage Ruby
- Le shell Ruby
- Les modules de Metasploit
- Concevoir un module
- Réalisation de scripts pour Meterpreter

4 / Exploitation avec RailGun

- Réalisation de scripts pour Meterpreter
- Travailler avec RailGun
- Scripts RailGun
- Manipulation d’API Windows
- Scripts sophistiqués avec RailGun
- Réalisation d’un exploit

Innov Systems

- Structure
- Les architectures
- Construction de la base d’un exploit

5 / **Portage d’un exploit**

- Utilisation avancée des outils de Metasploit
- Avec PERL
- Avec Python
- Pour le web

6 / **Utilisation avancée des outils de Metasploit**

- Meterpreter
- Msfencode
- Msfvenom
- Metasploit browser autopvm
- PHP Meterpreter

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : SEC46
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems