Systèmes de Détection d’Intrusion (IDS)

Lien : https://innov-systems.com/formation/systemes-de-detection-dintrusion-ids

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC39

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 :

- Etre capable de déployer différents outils de détection d'intrusion

POUR QUI ?

- Pentesters
- Administrateurs système
- RSSI

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Principes de base de la sécurité

- Concepts de sécurité
- Gestion des risques
- Évaluation de la vulnérabilité

2 / Introduction à IDS

- Concepts et terminologie
- Comprendre le fonctionnement d'un IDS
- Connaitre les objectifs d'un IDS
- Vue d'ensemble des différentes solutions proposées
- IDS dans une architecture réseau

3 / Vue d'ensemble des types de détections systèmes

- Présentation de l'Intrusion Detection System (IDS)
- Présentation d'un Network IDS
- Présentation d'un Wireless IDS
- Présentation d'un hybride IDS

4 / Présentation d'IDS Suricata

- Vue d'ensemble de Suricata
- Présentation des avantages de Suricata

5 / Implémentation de Suricata

- Modes d'exécution
- Les formats de règles Suricata

Innov Systems

- Les paramètres

6 / NIDS

- Simulation une attaque en utilisant Scapy
- Création une attaque avec Scapy
- Attaque de type DNS poisoning
- Attaque sur protocole SMB
- Attaque sur protocole HTTP
- Détecter trafic TOR
- Création d'une signature
- Evader une signature

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

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Inov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems