Analyse Forensique et Réponse à Incidents de Sécurité

Lien :
https://innov-systems.com/formation/analyse-forensique-et-reponse-a-incidents-de-securite

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC259

CATÉGORIE
Analyse Apres Incident : Analyse Forensique, Investigation Numérique et Plan de Continuité

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les qualifications nécessaires pour réaliser une analyse post-mortem d'incidents de sécurité informatique
- Maîtriser le processus de réponse à incident

POUR QUI ?

- Administrateurs système ou réseau
- Responsables sécurité

Programme détaillé

1 / Introduction

- Définition du Forensic
- Les types de Forensics
- Périmètre de l’investigation
- Trousse à outil
- Méthodologie « First Responder »
- Analyse Post-mortem

2 / La cybercriminalité moderne

- Types de criminalité
- Cadre de gestion d'un incident de sécurité
- Analyser et comprendre les attaques réseaux
- Détection réseau d'intrusions
- Outils de protection

3 / Collecte des informations

- Hétérogénéité des sources. Qu'est-ce qu'un événement de sécurité ?
- Security Event Information Management (SIEM), événements collectés du SI
- Journaux système des équipements (firewalls, routeurs, serveurs, bases de données)

4 / Examen des journaux (logs)

- Visualiser, trier, chercher dans les traces
- Comprendre les attaques : Splunk

5 / Preuve numérique

Inov Systems

- Définition, rôle, types et règles de classement
- Evaluer et sécuriser les éléments électroniques d'une scène de crime
- Collecter et préserver l'intégrité des preuves électroniques

6 / Inforensique Windows

- Acquisition, analyse et réponse
- Compréhension des processus de démarrage
- Disques durs
- Introduction aux systèmes de fichiers
- Horodatages des fichiers
- Acquisition des données : Persistante et volatile
- Gestion des supports chiffrés
- Recherche de données supprimées
- Sauvegardes et Volume Shadow Copies
- Aléas du stockage flash
- Registres Windows
- Les structures de registres Windows
- Utilisateurs
- Systèmes
- Analyse des logs
- Analyse du cache, cookie et historique de navigation, historique des événements

7 / Inforensique Linux

- Les bases de l’inforensique sur un poste de travail Linux »
- Les bases de l’inforensique sur un serveur Linux
- Logs serveurs Web & Corrélations avec le système de gestion de fichiers
- Création et analyse d’une frise chronologique du système de fichier

Innov Systems

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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

Innov Systems — Tous droits réservés