

Mise en place de SIEM OSSIM couplé aux sondes SNORT

Lien : https://innov-maroc.com/formation/mise-en-place-de-siem-ossim-couple-aux-sondes-snort

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC152

CATÉGORIE
SIEM, SOC et LogPoint

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les problématiques liées à la détection d’intrusion ainsi que leurs limites
- Apprendre à mettre en place le SIEM OSSIM avec implémentation de sondes SNORT et d'agents HIDS dans un réseau existant
- Prendre les bonnes décisions suite à l'analyse des remontées d'informations et à leur corrélation

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Architectes réseaux
- Chefs de projets



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les incidents de sécurité
- La gestion des risques
- Réagir à un incident de sécurité
- Principe d'un NSM
- Bonnes pratiques

2 / Le SIEM

- Présentation
- Fonctionnement d'un SIEM
- Limites d'utilisation

3 / Le SIEM OSSIM

- Fonctionnement et mise en œuvre

4 / Les IDS

- Avantages des IDS
- Limites
- Attaques et contournement d'un IDS
- Précautions à prendre

INNOV MAROC

5 / Les agents IDS et HIDS

- Panorama des agents
- Implémenter un agent sur Windows
- Implémenter un agent sur Linux

6 / Présentation de SNORT

- Histoire et Introduction à Snort
- Fonctionnalité de Snort
- Architecture de Snort
- Les Scénarios de Déploiement de Snort

7 / Installation et Mise en Marche de Snort en mode NIDS

- Versions, Packages et modules divers
- Installation de Snort en mode NIDS
- Les Options de Démarrage de Snort
- Les Modules d'output de Snort
- Premier pas avec les règles Snort

8 / Configuration de SNORT

- Snort.conf
- Les variables
- Aperçu sur les Pré-processeurs et les Décodeurs
- Aperçu sur les Règles avancée (cas de PCRE)
- Les Différents Outputs

9 / Implémentation de SNORT

- Implémenter SNORT dans OSSIM
- Configuration avancée

INNOV MAROC

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés