



Nessus : conduire un audit de vulnérabilités

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/nessus-conduire-un-audit-de-vulnerabilites>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
SEC45

 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 :

- ✓ Mener un audit de vulnérabilités sur les réseaux, les applications Web, les systèmes d'exploitation avec Nessus

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens, administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Auditeurs



Programme détaillé

1 / Introduction

- Nécessité d'une évaluation de la vulnérabilité
- Terminologie et référentiels relatifs aux vulnérabilités
- Comparaison : audit de sécurité, audit de vulnérabilités et test de pénétration
- Les cycles de vie de l'évaluation de la vulnérabilité et des tests de pénétration
- Positionnement des différents outils et approches de sécurité
- Panorama des outils d'audit de vulnérabilités
- Le scan de vulnérabilités réseaux, systèmes et applications : outils, démarche et limites

2 / Présentation de Nessus

- Introduction à la configuration de Nessus
- Planification des analyses
- Le plugin Nessus
- Gestion des correctifs à l'aide de Nessus
- Vérifications de la gouvernance, des risques et de la conformité

3 / Installer Nessus sur différentes plates-formes

- Conditions préalables
- Installer Nessus sous Windows
- Installer Nessus sur Linux
- La gestion des licences

- Mises à jour du plugin en ligne
- Mises à jour du plugin hors ligne
- Gestion des utilisateurs
- Configuration du système Nessus

4 / Politique : conception et analyse

- Politique de scan basique
- Gestion d'une politique de découverte (hôte, port, service)
- Création, configuration et planification d'un scan de vulnérabilité avancé
- Opérations de scan de vulnérabilités : scans d'applications Web vulnérables, scans actifs, scans authentifiés
- Audit de vulnérabilités d'applications Web
- Conception d'une politique de sécurité

5 / Mise en œuvre d'un scan

- Conditions préalables à l'analyse
- Informations d'identification de l'administrateur du système cible basé sur l'analyse
- Connectivité directe sans pare-feu
- Fenêtre de numérisation à convenir
- Numérisation des approbations et des documents connexes
- Sauvegarde de tous les systèmes, y compris les données et la configuration
- Mettre à jour les plugins Nessus
- Création d'une politique d'analyse selon le système d'exploitation et les informations du système cible
- Configuration d'une politique d'analyse
- Collecte d'informations sur les systèmes cibles
- Bande passante réseau suffisante pour exécuter l'analyse
- Personnel de soutien du système cible
- Configuration de la politique
- Création d'une nouvelle politique
- Configuration de scan

- Configurer une nouvelle analyse
- Exécution le scan. Résultats de l'analyse

6 / Analyse des résultats

- Analyse faussement positive
- Analyse de vulnérabilité
- Exploitation de la vulnérabilité

7 / Le Reporting

- Rapport d'évaluation de la vulnérabilité
- Génération de rapports Nessus
- Contenu du rapport Nessus
- Personnalisation du rapport
- Automatisation des rapports

8 / Vérifications de conformité

- Politiques d'audit
- Rapports de conformité
- Audit de l'infrastructure
- Vérification de la conformité Windows
- Contenu du fichier Windows
- Vérification de la conformité Unix
- Contrôles de conformité Cisco IOS
- Contrôles de conformité de la base de données
- Conformité PCI DSS
- Vérification de la conformité VMware vCenter / vSphere

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

 03 au 06 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : SEC45
INNOV MAROC — Tous droits réservés