

Red Hat Security : Linux in Physical, Virtual, and Cloud

Lien : https://innov-maroc.com/formation/red-hat-security-linux-in-physical-virtual-and-cloud

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC105

CATÉGORIE
Sécurité des Systèmes et Serveurs

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Gérer l'exploitation et Assurer la sécurité de serveurs exécutant Red Hat® Enterprise Linux

POUR QUI ?

- Administrateurs de sécurité
- Administrateurs système

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Gérer la sécurité et les risques

- Définition des stratégies pour gérer la sécurité sur des serveurs Red Hat Enterprise Linux

2 / Automatiser la configuration et la correction avec Ansible

- Correction des problèmes de configuration et de sécurité à l'aide de playbooks Ansible

3 / Protéger les données avec LUKS et NBDE

- Chiffrement des données sur des périphériques de stockage avec LUKS
- Utilisation de NBDE pour gérer le déchiffrement automatique au démarrage des serveurs

4 / Restreindre l'accès des périphériques USB

- Protection du système contre les périphériques USB non autorisés grâce à USBGuard

5 / Contrôler l'authentification à l'aide de modules PAM

- Gestion des contrôles d'authentification, d'autorisation, de paramètres de session et de mots de passe en configurant des modules PAM (Pluggable Authentication Modules)

6 / Enregistrer les événements système dans le système d'audit

- Enregistrement et analyse des événements système qui concernent la sécurité à l'aide du sous-système d'audit du noyau Linux et d'outils complémentaires

INNOV MAROC

7 / Surveiller les changements au sein des systèmes de fichiers

- Détection et analyse des modifications apportées aux systèmes de fichiers d'un serveur et à leur contenu avec l'utilitaire AIDE

8 / Réduire les risques avec SELinux

- Renforcement de la sécurité et le confinement des processus à l'aide de SELinux et de ses techniques et analyses avancées

9 / Gérer la conformité avec OpenSCAP

- Évaluation de la conformité d'un serveur et apport des corrections nécessaires à l'aide de politiques de sécurité en utilisant OpenSCAP

10 / Automatiser la conformité avec Red Hat Satellite

- Automatiser et faire évoluer votre capacité à effectuer des vérifications OpenSCAP
- Corriger les problèmes de conformité avec Red Hat Satellite

11 / Analyser et corriger des problèmes avec Red Hat Insights

- Détection, identification et correction des vulnérabilités et problèmes courants sur des systèmes Red Hat Enterprise Linux avec Red Hat Insights

12 / Exercices pratiques

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 MAROC

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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC