

Red Hat Enterprise : linux virtualization

Lien : https://innov-maroc.com/formation/red-hat-enterprise-linux-virtualization

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS127**	**Red Hat Linux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les compétences nécessaires pour déployer, administrer et exploiter des machines virtuelles à l'aide de la solution Red Hat Virtualization

POUR QUI ?

- Administrateurs système Linux

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les concepts de virtualisation, de KVM
- L'utilité et l'architecture de Red Hat Virtualization

2 / Installer et configurer Red Hat Virtualization

- Installer, tester, supprimer et dépanner Red Hat Enterprise Virtualisation Manager

3 / Créer et gérer des datacenters et des clusters

- Installer, configurer et dépanner l'hyperviseur Red Hat Enterprise Virtualisation
- Organiser les hyperviseurs en groupes à l'aide de datacenters et de clusters

4 / Gérer les comptes utilisateurs et des rôles

- Configurer des comptes utilisateurs à partir d'un service d'annuaire centralisé
- Utiliser les rôles pour attribuer l'accès aux ressources en fonction des responsabilités professionnelles

5 / Ajouter des hôtes physiques

- Ajouter automatiquement des hôtes Red Hat Virtualization supplémentaires
- Déplacer et supprimer des hôtes des datacenters selon les besoins

INNOV MAROC

6 / Mettre à l'échelle l'infrastructure Red Hat Virtualization

- Ajouter automatiquement des hôtes Red Hat Virtualization supplémentaires
- Configurer des hôtes Red Hat Enterprise Linux lorsque cela est nécessaire
- Déplacer et supprimer des hôtes des datacenters selon les besoins

7 / Gérer les réseaux Red Hat Virtualization

- Répartir le trafic réseau entre plusieurs réseaux sur une ou plusieurs interfaces pour améliorer les performances et la sécurité de Red Hat Virtualization

8 / Gérer le stockage Red Hat Virtualization

- Créer et gérer des domaines de stockage ISO et de données

9 / Déployer et gérer des machines virtuelles

- Exploiter des machines virtuelles dans l'environnement Red Hat Virtualization

10 / Migrer les machines virtuelles

- Migrer et contrôler la migration automatique des machines virtuelles

11 / Gérer les images de machine virtuelle

- Gérer les instantanés de machine virtuelle et les images de disque

12 / Automatiser le déploiement de machines virtuelles

- Automatiser le déploiement des machines virtuelles à l'aide de modèles et de cloud-init

13 / Sauvegarder et mettre à niveau Red Hat Virtualization

- Sauvegarder, restaurer et mettre à niveau les logiciels dans un environnement Red Hat Virtualization

INOV MAROC

15 / Explorer la haute disponibilité

- Les procédures permettant d'améliorer la résilience et la fiabilité de la solution Red Hat Virtualization

16 / Révision approfondie

- Appliquer les objectifs de performances appris dans ce cours

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.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés