Red Hat Enterprise Linux System Administration II

Lien : https://innov-systems.com/formation/red-hat-enterprise-linux-system-administration-ii

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS123**	**Red Hat Linux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à installer Red Hat Enterprise Linux à l'aide de Kickstart
- Gérer les systèmes de fichiers et de volumes logiques
- Gérer les fonctions de sécurité

POUR QUI ?

- Administrateurs système

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Améliorer la productivité à l'aide de la ligne de commande

- Exécuter des commandes plus efficacement en utilisant les fonctions avancées du shell bash, des scripts shell et différents utilitaires fournis par Red Hat Enterprise Linux

2 / Planifier les tâches ultérieures

- Planifier les commandes à exécuter ultérieurement, une fois ou de manière récurrente

3 / Optimiser les performances système

- Améliorer les performances du système en configurant les paramètres de réglage et en ajustant les priorités d'ordonnancement

4 / Contrôler l'accès aux fichiers avec des listes de contrôle d'accès

- Interpréter et définir les listes de contrôle d'accès sur des fichiers en vue de gérer les situations qui requièrent des autorisations d'accès complexes pour les utilisateurs et les groupes

5 / Gérer la sécurité par Selinux

- Protéger et gérer la sécurité d'un serveur en utilisant SELinux

6 / Assurer la maintenance d'un périphérique de stockage de base

- Créer et gérer des périphériques de stockage, des partitions, des systèmes de fichiers et échanger les espaces depuis la ligne de commande

7 / Gérer des volumes logiques

- Créer et gérer des volumes logiques qui contiennent des systèmes de fichiers et échanger les espaces depuis la ligne de commande

Innov Systems

8 / Mettre en oeuvre des fonctions de stockage avancées

- Gérer le stockage avec le système de gestion du stockage Stratis et utiliser des volumes VDO pour optimiser l'espace de stockage utilisé

9 / Accéder au stockage réseau

- Utiliser le protocole NFS pour administrer le stockage en réseau

10 / Contrôler le processus de démarrage

- Gérer le processus de démarrage pour contrôler les services offerts, résoudre et corriger les problèmes

11 / Gérer la sécurité réseau

- Contrôler les connexions des réseaux aux services en utilisant le pare-feu du système et les règles SELinux

12 / Installer Red Hat Enterprise Linux

- Installer Red Hat Enterprise Linux sur des serveurs et des machines virtuelles

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

Inov Systems

Prochaines dates programmées

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
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

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

Innov Systems