Red Hat Enterprise : performance tuning

Lien : https://innov-systems.com/formation/red-hat-enterprise-performance-tuning

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS126**	**Red Hat Linux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à maîtriser les différentes méthodes d'optimisation des performances

POUR QUI ?

- Administrateurs Linux confirmés

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Les concepts et les objectifs de l'optimisation des performances

2 / Choix des outils de suivi de la performance

- Evaluation de vaste gamme d'outils de surveillance des performances inclus avec Red Hat Enterprise Linux

3 / Affichage des ressources matérielles

- Consulter et interpréter la liste des ressources matérielles

4 / Configuration des paramètres du noyau et les profils optimisés

- Configurer le système d'exploitation pour qu'il s'adapte aux différentes exigences de charge de travail

5 / Gestion des limites de ressources avec les groupes de contrôle

- Gérer la contention des ressources
- Définir des limites d'utilisation des ressources pour les services, applications et utilisateurs avec la configuration de Groups

6 / Analyse des performances à l'aide d'outils de traçage du système

- Diagnostiquer les comportements des systèmes et des applications à l'aide d'une variété d'outils de traçage spécifiques aux ressources

7 / Optimisation de l'utilisation du CPU

- Gérer le partage et la planification des ressources CPU pour contrôler l'utilisation

Innov Systems

8 / Optimisation de l'utilisation de la mémoire

- Gérer les paramètres pour une utilisation efficace de la mémoire pour différents types de charges de travail

9 / Optimisation des I/O (input/output) des périphériques de stockage

- Gérez les paramètres pour une utilisation efficace du disque dans divers cas d'utilisation

10 / Optimisation de l'utilisation du système de fichiers

- Gérer l'efficacité des applications pour l'utilisation du système de fichiers

11 / Optimisation de l'utilisation du réseau

- Gérer l'efficacité des applications pour l'utilisation du réseau

12 / Optimisation des environnements de virtualisation

- Identifier les exigences pour l'optimisation dans les environnements virtualisés

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 Systems

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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems