Configuration en Cluster Haute Disponibilité Red Hat

Lien : https://innov-systems.com/formation/configuration-en-cluster-haute-disponibilite-red-hat

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS134**	**Red Hat Linux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir installer et configurer un cluster haute disponibilité basé sur Pacemaker
- Pouvoir créer et gérer des services haute disponibilité
- Etre capable de résoudre des problèmes fréquents en lien avec les clusters
- Savoir utiliser un espace de stockage partagé (iSCSI) et configurer des chemins d'accès multiples
- Apprendre à configurer des systèmes de fichiers GFS2

POUR QUI ?

- Administrateurs système Linux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Clusters et stockage

- Vue d'ensemble des technologies de stockage et de cluster

2 / Création de clusters haute disponibilité

- Etudier et créer une architecture de clusters haute disponibilité basés sur Pacemaker

3 / Noeuds et quorum

- Vérifier l'appartenance d'un noeud à un cluster
- Contrôler le cluster avec le quorum

4 / Isolation

- Vue d'ensemble de l'isolation
- Configurer l'isolation

5 / Groupes de ressources

- Créer et configurer des groupes de ressources simples pour fournir des services haute disponibilité aux clients

6 / Résolution des problèmes liés aux clusters haute disponibilité

- Identifier et résoudre les problèmes liés aux clusters

7 / Groupes de ressources complexes

- Contrôler des groupes de ressources complexes à l'aide de contraintes

Inov Systems

8 / Clusters à deux noeuds

- Identifier et résoudre les problèmes liés aux clusters à deux noeuds

9 / Initiateurs ISCSI

- Gérer les initiateurs iSCSI pour accéder au stockage partagé

10 / Stockage à chemins d'accès multiples

- Configurer un accès au stockage redondant

11 / Gestionnaire de volumes logiques en cluster

- Gérer des volumes logiques en cluster

12 / Global File System 2

- Créer des systèmes de fichiers partagés symétriques

13 / Elimination des points individuels de défaillance

- Eliminer les points individuels de défaillance pour améliorer la disponibilité du service

Inov Systems

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.

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : OS134
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems