
Red Hat High Availability Clustering

Durée: 90 Jours **Réf de cours: RH436** **Méthodes d'apprentissage: E-learning**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour gérer le stockage Enterprise.
Mise à jour : 01.08.2023

Public visé:

Administrateurs système Red Hat Enterprise Linux chevronnés et autres professionnels de l'informatique travaillant dans les environnements d'entreprise et sur des systèmes à mission critique.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Déployer et gérer les données de stockage hautement disponible sur des environnements informatiques d'entreprise à mission critique.
 - Acquérir une pratique intensive avec le système de fichiers de clusters, GFS.
-

Pré-requis:

Etre familiers avec Red Hat Enterprise Linux. Le niveau de compétences minimum recommandé est la réussite à l'examen RHCE ou des connaissances équivalentes.

Contenu:

- Définir la mise en oeuvre de LVM dans le SSM
- Expliquer la configuration de LVM
- Mise en oeuvre du partage de fichiers avec LVM, et avec la suite de clusters de Red Hat
- Aperçu de GFS (Global File System)
- Définir la mise en oeuvre de GFS dans le SSM
- Expliquer la configuration de GFS
- Expliquer les pools et le stockage distribué
- Présenter le fencing (clôture)
- Expliquer les problèmes de fencingDescription de la gestion de GFS
- Décrire les journaux GFS
- Expliquer la modification de GFS
- Gestionnaires de verrous GFS simple/redondant (SLM/RLM)
- Augmenter la capacité de stockage de données
- Modification en ligne de l'environnement GFS : Gestion de capacités de données
- Expliquer GFS sur un réseau
- Expliquer GNBD (Global Network Block Device)

Configurer GFS avec GNBD

Méthodes pédagogiques :

Supports de cours officiels remis aux participants
