Red Hat High Availability Clustering with Exam (EX436) (RH437)

ID RH437 **Prix** CHF 4 057,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs système Linux expérimentés responsables de la gestion du stockage partagé au niveau d'un ou plusieurs systèmes Linux
- Administrateurs système Linux expérimentés responsables de la maintenance d'un service à haute disponibilité à l'aide de la technologie de grappes
- RHCE qui souhaitent obtenir un certificat d'expertise Red Hat, une certification RHCDS (Red Hat Certified Datacenter Specialist) ou RHCA (Red Hat Certified Architect)

Pré-requis

Certification RHCE ou expérience équivalente

Objectifs

Le cours Red Hat® Enterprise Clustering and Storage Management (Gestion du stockage et de la mise en grappes Red Hat Enterprise) fournit une expérience pratique intensive sur la gestion du stockage, la suite Red Hat Cluster et la technologie de stockage partagé fournie par Global File System (GFS) de Red Hat. Conçu pour les administrateurs système Linux® confirmés, ce cours de 4 jours met fortement l'accent sur des activités pratiques. À l'issue du cours, les étudiants seront en mesure de déployer et de gérer des grappes de serveurs et des espaces de stockage partagé, qui permettent à l'environnement vital de l'entreprise de bénéficier de services réseau à haute disponibilité.

Contenu

Technologies de stockage

Exigences de stockage NAS / SAN iSCSI

iSCSI en tant que périphérique de stockage partagé Configuration d'un initiateur iSCSI Configuration d'une cible iSCSI Authentification Gestion des périphériques du noyau

Fonctions udev Configuration des règles udev Planificateur d'E/S Enregistreur de périphériques et chemins d'accès multiples

Mappage de cibles Configuration de périphériques multichemins Présentation de Red Hat Cluster Suite

Conception et éléments de la mise en grappes Outils de configuration de la mise en grappes Gestion de volumes logiques

Révision de LVM Configuration de volumes logiques en grappes

Global File System (GFS) 2

Mise en œuvre et configuration Gestion des verrous Planification d'un GFS et développement en ligne Outils de surveillance Configuration et gestion de journaux Quorum et gestionnaire de grappes

Communication à l'intérieur d'une grappe Outils de mise en grappes Clôture et basculement

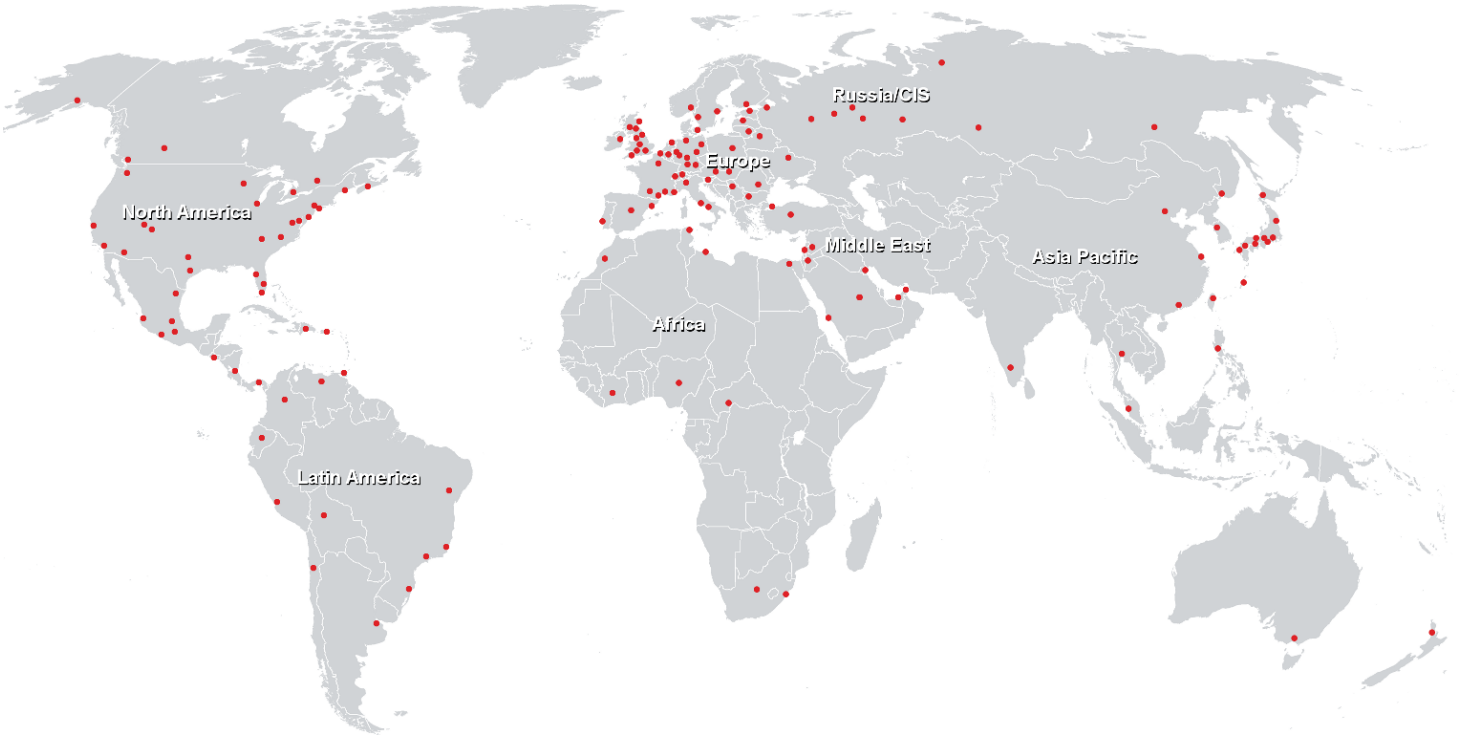
Composants de clôture Domaines de basculement Disque quorum

Configuration heuristique Gestionnaire du groupe de ressources (rgmanager)

Groupes de ressources et récupération Ordonnancement hiérarchique des ressources Services à haute disponibilité

Red Hat High Availability Clustering with Exam (EX436) (RH437)

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch