Red Hat System Administration II with RHCSA Exam (EX200) (RH135)

ID RH135 **Prix** CHF 3 544,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Des professionnels informatiques ayant assisté au cours précédent, Red Hat System Administration I (Administration système Red Hat I), et souhaitant développer leurs compétences pour évoluer vers une fonction à plein temps d'administrateurs Enterprise Linux et/ou obtenir les certifications RHCSA

Cette formation prépare à la/aux certifications

Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)
Red Hat Certified Engineer (RHCE)

Pré-requis

Red Hat System Administration I (RH124)

Objectifs

Red Hat System Administration II (Administration système Red Hat II) avec présentation à l'examen RHCSA (RH135) est un cours de perfectionnement pour les étudiants qui ont suivi Red Hat® System Administration I (Administration système Red Hat I) (RH124). Il s'adresse à des professionnels informatiques souhaitant évoluer vers des fonctions à plein temps d'administrateurs de systèmes Enterprise Linux®. S'appuyant sur les compétences principales en matière de ligne de commande acquises lors du cours System Administration I (Administration système I), les étudiants approfondiront leurs connaissances de Red Hat Enterprise Linux afin d'élargir leur éventail de connaissances en matière d'administration. À l'issue de ce cours, les étudiants seront en mesure d'administrer des systèmes de fichiers et de les partitionner, de gérer des volumes logiques, de contrôler les accès, de gérer des paquetages et de résoudre les problèmes susceptibles de se produire. Les étudiants ayant suivi dans leur intégralité les cours Red Hat System Administration I et II (Administration système Red Hat I et II) disposeront des compétences nécessaires pour passer l'examen de certification Red Hat Certified System Administration (RHCSA).

Contenu

Développement de compétences en matière d'administration de ligne de commande

Unité 1 : Installations automatisées de Red Hat® Enterprise Linux® Objectifs : créer et gérer des fichiers de configuration Kickstart ; effectuer des installations à l'aide de Kickstart

Unité 2 : Accéder à la ligne de commande Objectifs : accéder à la ligne de commande localement ou à distance ; obtenir des droits d'administrateur à partir de la ligne de commande

Unité 3 : Outils intermédiaires pour la ligne de commande Objectifs : utiliser des liens physiques, des archives et des compressions, et vim.

Unité 4 : Expressions régulières, pipelines et redirection d'E/S Objectifs : utiliser des expressions régulières pour rechercher des schémas dans des fichiers ou sorties ; rediriger et lancer des sorties

Unité 5 : Configuration de réseau et résolution des problèmes Objectifs : configurer les paramètres réseau ; résoudre les problèmes de réseau

Unité 6 : Gestion de partitions simples et systèmes de fichiers Objectifs : créer et formater des partitions simples, des partitions de permutation et des partitions de chiffrement

Unité 7 : Gestion du stockage flexible avec Logical Volume Manager (LVM) Objectifs : mettre en œuvre LVM et des instantanés LVM

Unité 8 : Accès aux services de partage de fichiers réseau ; NFS et CIFS Objectifs : mettre en œuvre NFS, CIFS et autofs

Unité 9 : Gestion de comptes utilisateur Objectifs : gérer des

comptes utilisateur et la durée de validité des mots de passe

Unité 10 : Compte utilisateur réseau avec LDAP Objectifs : se connecter à un service d'annuaire LDAP centralisé

Unité 11 : Contrôle des accès aux fichiers Objectifs : gérer les appartenances aux groupes, les autorisations d#39;accès aux fichiers et les listes de contrôle d'accès (ACL)

Unité 12 : Gestion de SELinux Objectifs : activer et désactiver SELinux ; définir des contextes de fichiers ; gérer des valeurs booléennes SELinux ; analyser des journaux SELinux

Unité 13 : Installation et gestion de logiciels Objectifs : gérer les informations sur les logiciels et les demandes avec yum ; configurer des fichiers de référentiels yum côté client

Unité 14 : Gestion de services installés Objectifs : gérer des services ; vérifier la connexion à un service

Unité 15 : Analyse et enregistrement des fichiers journaux Objectifs : gérer les fichiers journaux avec rsyslog et logrotate

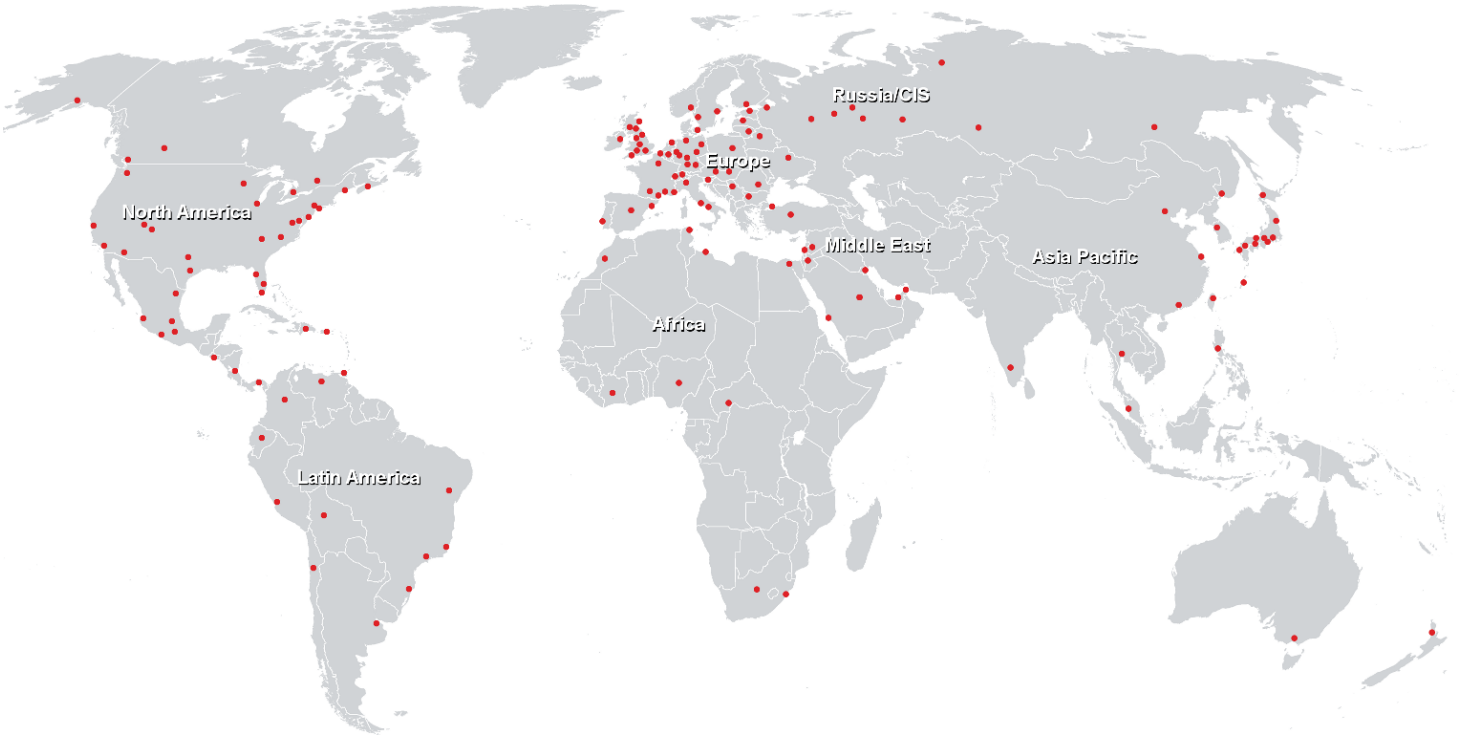
Unité 16 : Gestion des processus Objectifs : identifier et terminer des processus ; modifier la priorité d#39;un processus ; utiliser cron et at pour planifier des processus

Unité 17 : Ajustement et maintenance du noyau Objectifs : répertorier, charger et supprimer des modules ; utiliser les arguments du noyau

Unité 18 : Techniques de récupération du système Objectifs : comprendre le processus d'amorçage et résoudre les problèmes d'amorçage

Red Hat System Administration II with RHCSA Exam (EX200) (RH135)

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