

Administration système Red Hat Enterprise Linux et RHCT

L'avis de l'expert

Pour les utilisateurs de Linux (ou UNIX) souhaitant commencer à acquérir des compétences dans l'administration système sur Red Hat Enterprise Linux, jusqu'à un niveau leur permettant de rattacher et de configurer un poste de travail dans un réseau existant. Ce cours de 4 jours 1/2 délivre une formation pratique intensive sur Red Hat Enterprise Linux 4 et inclut l'examen pratique de certification RH202 RHCT le dernier jour. Les personnes intéressées par le cours RH133, mais n'étant pas intéressées par la certification RHCT ou préférant repousser l'examen RHCT à une date ultérieure peuvent envisager de suivre le cours RH131.

4.5 Jours pour

Permettre à un administrateur système Linux de certifier ses compétences en passant l'examen RHCT, un examen pratique réaliste basé sur les performances, qui teste sa capacité réelle à installer, configurer, rattacher un nouveau système Red Hat Linux à un réseau de production existant.

- 4 jours de formation intensive sur Red Hat Enterprise Linux 4
- Etre capable de réaliser des tâches d'administration système.

Public

Utilisateurs Linux ou UNIX, qui ont intégré les bases de Red Hat Linux et qui désirent une formation technique plus poussée pour entamer le processus qui les mènera à l'administration système.

Pré-requis

RH033 Introduction à Red Hat Linux ou expérience équivalente avec Red Hat Linux.

Itinéraire pédagogique

Installation de RedHat Linux

- de façon interactive
- avec Kickstart

Administration système

- Contrôler le matériel système commun
- Créer et gérer le système de fichiers Linux
- Configurer un client NFS et autofs
- Comprendre l'initialisation système et de service
- Administrer les utilisateurs et les groupes



RH133

2 250€HT



Dates

Format 4.5 Jours

Nanterre

May 21 - 25, 2007
June 11 - 15, 2007
July 16 - 20, 2007
August 20 - 24, 2007
September 17 - 21, 2007
October 22 - 26, 2007
December 10 - 14, 2007

Ce stage peut-être réalisé en
intra entreprise.
Contactez-nous
au 01 42 37 12 34

Administration réseau

- Intégrer un poste de travail au sein d'un réseau existant exécutant des services de réseau courants
- Configurer un poste de travail comme un client pour les services NIS, DNS et DHCP
- Administrer le sous-système d'impression Linux
- Automatiser les tâches avec les commandes at, cron et anacron
- Gérer et interpréter les enregistrements système
- Sauvegarder les systèmes de fichiers sur bande ou par archivage de fichiers tar

Installer, mettre à jour, interroger et supprimer les packages logiciels avec RPM

- Mettre à jour le noyau Linux via RPM

Gestion de la sécurité et des performances

- Configurer le système X Window et l'environnement de bureau GNOME
- Gérer les performances de base, la mémoire et les processus
- Configurer la sécurité de base de l'hôte

Dépannage

- Résoudre les problèmes de base

Comment se déroule le stage

- Un poste de travail par étudiant !
- Travaux pratiques et exercices
- Examen RHCT le matin du jour 5
- Supports de cours officiels remis aux stagiaires, questionnaire de pré-évaluation, supports pédagogiques, communiqués
- Articles promotionnels Red Hat !

Certification

- Examen RHCT le matin du jour 5

Prépare à

RH253 Administration réseau et sécurité Red Hat Linux