

Linux : Fast Track to Red Hat I & II (préparation Certification RHCSA)

Cette formation aborde la gestion d'un serveur Linux Red Hat 7, son installation et sa configuration.

Pour suivre cette version de cours accéléré, les participants doivent déjà posséder de solides bases sur Linux.

Maîtriser la ligne de commande et savoir accéder aux pages de manuels sont les pré-requis nécessaires. À la fin de la formation, les participants disposeront de tous les atouts pour passer l'examen RHCSA (date à valider ultérieurement).

C'est une formation idéale pour une bonne révision et la préparation à l'examen RHCSA, les administrateurs systèmes qui connaissent déjà très bien Linux peuvent ainsi directement rafraîchir leur connaissances sans avoir à suivre le cursus complet.

Cette formation vous permet de passer la certification Linux Red Hat RHCSA.

L'examen Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) dure 2h30.

Les candidats doivent effectuer un certain nombre de tâches sur un système réel (il ne s'agit en aucune façon d'un QCM)

L'expérience professionnelle des candidats est un atout important.

Les certifications RHCSA sont valables 3 ans à partir de la date d'obtention



Détails

- Code : UX-FTRH
- Durée : 5 jours (35 heures)

Public

- Administrateurs
- Administrateurs Linux
- Administrateurs systèmes

Pré-requis

- - Surveillance des ressources système à un niveau élémentaire.
- Gestion des logiciels.
- Configuration du réseau en DHCP.
- Administration des utilisateurs et des groupes locaux.
- Gestion des disques locaux.
- Installation graphique de Linux

Objectifs

- Préparer la certification
- Linux Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)

Programme

Sommaire

- Configuration du réseau et résolution de problèmes
- Gestion des comptes utilisateur (locaux et LDAP)
- Gestion des processus en shell
- Gestion du cron et des fichiers journaux de log
- Installation et gestion des logiciels avec yum et RPM
- Administration des systèmes distants
- Déploiement et sécurisation des services de partage de fichiers
- SELinux
- Gestion des partitions, des systèmes de fichiers, et des partitions chiffrées
- Utilisation des ACL
- Gestion de volumes logiques LVM
- Contrôle du processus de boot
- Modules et maintenance du noyau
- Gestion des machines virtuelles
- Installation automatisée avec Kickstart

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle - 1 poste par stagiaire - 1 vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés - Cas pratiques - Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation - Attestation de stages