

RHEL - Administration système niveau 1

Code : SYS-RHEL-100 Durée : 5 jours (35 heures)

Public visé

Administrateurs systèmes, ingénieurs de plateforme, développeurs et professionnels IT avec une expérience limitée de Red Hat Enterprise Linux.

Prérequis

- Compétences techniques de base avec des applications informatiques sur divers systèmes d'exploitation

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Exécuter les tâches essentielles d'administration Linux
- Installer et configurer Red Hat Enterprise Linux
- Configurer le réseau et gérer le stockage physique
- Appliquer les mesures de sécurité de base

Programme

Découverte de Red Hat Enterprise Linux

- Open source et distributions Linux

Accéder à la ligne de commande

- Connexion et commandes shell de base

Gérer les fichiers

- Copier, déplacer, créer, supprimer, organiser depuis la ligne de commande

Obtenir de l'aide dans RHEL

- Systèmes d'aide locaux et documentation

Créer, visualiser et éditer des fichiers texte

Gérer les utilisateurs et groupes locaux

- Création, gestion, suppression, politiques de mots de passe

Contrôler l'accès aux fichiers

- Permissions du système de fichiers Linux

Surveiller et gérer les processus Linux

Contrôler les services et démons

- Gestion avec systemd

Configurer et sécuriser SSH

- Accès distant sécurisé, clés d'hôte, authentification par clé

Analyser et stocker les journaux

- Localiser et interpréter les logs système

Gérer le réseau

- Configuration des interfaces et paramètres réseau

Installer et mettre à jour les paquets logiciels

- Gestion via dépôts DNF

Accéder aux systèmes de fichiers Linux

Analyser les serveurs et obtenir du support

- Gestion web et ressources Red Hat

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation