



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00



Red Hat System Administration III with RHCSA and RHCE Exams

| | | |
|--------------|--------------------|-------------------|
| CODE: | DURÉE: | PRIX H.T.: |
| REH_255 | 40 Hours (5 Jours) | €3,393.00 |

Description

Objectifs

Red Hat System Administration III avec RHCSA et RHCE (RH255) Examens est conçu pour les administrateurs Linux expérimentés qui ont besoin des compétences d'administration réseaux et sécurité.

L'accent est mis sur les exercices pratiques, ce cours est étroitement aligné sur les tâches des administrateurs Linux expérimentés et les compétences requises pour l'avancement.

L'objectif est d'améliorer vos compétences pour configurer en toute sécurité, déployer et gérer des services de réseau, y compris DNS, Apache, SMTP, et le partage de fichiers en réseau. En outre, ce cours met l'accent sur la sécurité, y compris la surveillance, le filtrage de paquets, les contrôles d'accès, et SELinux.

À la fin de ce cours, les élèves sont déjà familiarisés avec les compétences de l'administration RHCT / RHCSA et auront des notions sur les toutes les compétences pour les examens RHCSA et RHCE. Cette classe comprend la RHCSA et les examens RHCE.

Audience

Les administrateurs "Senior Linux System" qui ont besoin d'acquérir les compétences sur l'administration réseau et la sécurité de Linux TI. Il faut déjà avoir la certification RHCT / RHCSA, et vous pourrez gagner une certification professionnelle "RHCE Linux" et obtenez les compétences nécessaires pour gagner un RHCT / RHCSA, sans avoir passé l'examen RHCSA fourni avec le cours Red Hat System Administration II

Prérequis

RHCSA Course rapide Track (RH200) ou Red Hat System Administration I & II équivalent au cours RHCSA Rapid Track Skills requis pour obtenir la certification "RHCT/RHCSA".

Pour vérifier que vous avez les bonnes compétences pour ce cours, nous vous invitons à passer le pré test en ligne sur : redhat.com/explore/pre-assessment

Programme

Unité 1: Prise en main de l'environnement

Objectif : dans un environnement virtualisé, commencer à administrer plusieurs systèmes en utilisant les compétences préalables

Unité 2: Améliorer la sécurité

Objectif de l'utilisateur: configurer le système pour utiliser Kerberos pour vérifier les informations d'identification et accorder des privilèges via sudo

Unité 3: Bash Scripting et Outils

Objectif: automatiser les tâches d'administration du système en utilisant des scripts Bash et des outils textuels

Unité 4: Sécurité des fichiers avec GnuPG

Objectif: fichiers sécurisés avec GnuPG

Unité 5: Gestion du logiciel

Objectif : utilisez les plugins yum pour gérer les paquets; comprendre la conception de colis; construire un package simple

Unité 6: Surveillance du Réseau

Objectif: Profil des services en cours d'exécution, puis capture et analyse du trafic réseau

Unité 7: Route Network Traffic

Objectif: Configurer le système pour router le trafic et personnaliser les paramètres du réseau avec sysctl

Unité 8: Sécurisation du trafic réseau

Objectif: le trafic réseau sécurisé via SSH redirection de port et de filtrage iptables / traduction d'adresse réseau (NAT)

Unité 9: Configuration du serveur NTP

Objectif: Configurer un serveur NTP

Unité 10: Surveillance du système et les journaux

Objectif: Gérer l'intégrité du système de fichier local; surveiller les systèmes dans le temps et l'exploitation du système

Unité 11: Objectif de stockage centralisé et sécurisé: le stockage d'accès centralisé (iSCSI) et les systèmes de fichiers de cryptage**Unité 12: SSL-encapsulated Web Services**

Objectif: Comprendre les certificats SSL et déployer un service Web SSL-encapsulé

Unité 13: Web Server Additional Configuration

Objectif : Configurer un serveur web avec des hôtes virtuels, contenu dynamique, et des répertoires authentifiés

Unité 14: Basic SMTP Configuration

Objectif : Configurer un serveur SMTP pour le fonctionnement de base (client null, recevoir du courrier, relais smarthost)

Unité 15: Caching-Only DNS Server

Objectif : Comprendre les enregistrements de ressources DNS et configurer un serveur de noms cache uniquement

Unité 16: File Sharing with NFS Objective: Configure file sharing between hosts with NFS

Unit 17: File Sharing with CIFS Objective: Configure file and print sharing between hosts with CIFS

Unit 18: File Sharing with FTP Objective: Configure file sharing with anonymous FTP

Unit 19: Troubleshooting Boot Process Objective: Understand the boot process and recover unbootable systems with rescue mode

Unité 16: Partage de fichiers avec NFS

Objectif: Configurer le partage de fichiers entre des hôtes avec NFS

Unité 17: Partage de fichiers avec le protocole CIFS

Objectif: Configurer partage de fichiers et d'impression entre les hôtes avec CIFS

Unité 18: Partage de fichiers avec FTP

Objectif: Configurer le partage avec FTP anonyme fichier

Unité 19: Troubleshooting Boot Process

Objectif: Comprendre le processus de démarrage et rétablir les systèmes qui ne démarrent pas avec le mode de secours

Dates de session

Sur demande. [Merci de nous contacter](#)

Informations**Complémentaires**

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. [Veuillez nous contacter pour en savoir plus.](#)