



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

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



RHCSA Rapid Track Course with RHCSA Exam (EX200)

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
REH_200	40 Hours (5 Jours)	€3,116.00

Description

Objectifs

Le cours Fast Track et Examen RHCSA (RH200) est destiné aux administrateurs de systèmes Linux expérimentés souhaitant renforcer leurs compétences techniques et obtenir la certification RHCSA. Les étudiants apprendront à gérer un serveur Linux. Ils aborderont notamment l'installation et la configuration de composants et services locaux, ainsi que la connexion à des services réseau existants. Pour ce cours, les étudiants doivent avoir une solide connaissance de la ligne de commande Linux et être familiarisés avec l'obtention d'aide via les pages man. Au terme de ce cours, les étudiants seront aptes à passer l'examen RHCSA (Red Hat Certified System Administration).

Audience

Administrateurs de systèmes Linux expérimentés actuellement en charge de serveurs Linux au sein d'une entreprise
Administrateurs de systèmes Linux souhaitant obtenir une certification RHCSA ou valider leurs compétences par le biais d'une certification

Prérequis

Expérience de un à trois ans en administration de systèmes Linux Être capable de réaliser les tâches suivantes : Utiliser le shell BASH et gérer les fichiers et les répertoires à partir de la ligne de commande Configurer des files d'attente d'impression et des imprimantes distantes Superviser les ressources système à un niveau de base (ps, kill) Gérer les logiciels systèmes (installer et mettre à jour des packages avec la commande yum) Établir la connectivité réseau via DHCP Gérer des comptes d'utilisateurs et des groupes locaux Gérer le stockage physique en local Installer Linux avec l'interface graphique sur un système nu N'hésitez pas à compléter le questionnaire de pré-évaluation en ligne pour connaître votre niveau. Ce questionnaire est disponible à l'adresse redhat.com/explore/pre-assessment. Prépare à: Administration système Red Hat III et Examen RHCE (RH255) Red Hat Enterprise Virtualization (RH318), Examen RHCVA (EX318) Dépannage sous Red Hat Linux (RH242)

Programme

Section 1 - Établissement de la connectivité réseau Objectif: Configurer, gérer et tester les paramètres réseau statiques Section 2 - Administration d'utilisateurs et de groupes Objectif: Mettre en œuvre des règles de mot de passe et configurer un client LDAP Section 3 - Supervision des ressources système Objectif: Gérer les ressources processeur, mémoire et disque ainsi que les journaux système Section 4 - Gestion des logiciels système Objectif: Installer des logiciels et créer des requêtes avec la commande yum pour effectuer des recherches sur RHN et dans un référentiel local Section 5 - Déploiement de services réseau Objectif: Déployer les services VNC, FTP et Web et mettre en place une clé d'authentification avec SSH Section 6 - Sécuriser les systèmes de fichiers et les services réseau Objectif: Restreindre l'accès aux fichiers à l'aide de listes ACL et sécuriser les services réseau avec un pare-feu et SELinux Section 7 - Gestion du stockage physique Objectif: Gérer des partitions, des systèmes de fichiers chiffrés et le swap Section 8 - Gestion des volumes logiques Objectif: Maîtriser les concepts de volume logique et gérer les volumes logiques, notamment à l'aide de snapshots Section 9 - Contrôle du processus de boot Objectif: Maîtriser les niveaux d'exécution (runlevels) et gérer le programme GRUB Section 10 - Paramétrage et gestion du noyau Objectif: Transmettre des paramètres au noyau et gérer les modules noyau Section 11 - Automatisation de l'installation avec Kickstart Objectif: Créer des fichiers de configuration kickstart et les utiliser pour installer Linux Section 12 - Gestion des machines virtuelles Objectif: Déployer et gérer des machines virtuelles KVM Section 13 - Dépannage des problèmes système Objectif: Mettre en œuvre une approche systématique pour diagnostiquer et résoudre les pannes système Section 14 - Recherches d'informations dans les ressources Red Hat Objectif: Accéder à la documentation et aux services mis à disposition par Red Hat

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.](#)