

Red Hat JBoss - Administration + examen EX248

Code : SYS-JBOSS-200 Durée : 5,5 jours (38,5 heures)

Public visé

Administrateurs systèmes souhaitant obtenir la certification RHCJA (Red Hat Certified JBoss Administrator).

Prérequis

- Maîtriser les bases de l'administration système
- Comprendre les concepts fondamentaux du réseau TCP/IP

Objectifs pédagogiques

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

- Installer et exécuter JBoss EAP 7 en modes autonome et domaine
- Configurer et gérer les domaines JBoss EAP
- Déployer des applications et configurer les sous-systèmes
- Implémenter la sécurité et optimiser les configurations JVM
- Réussir l'examen de certification EX248

Programme

Programme identique à SYS-JBOSS-100

- Architecture et fonctions de JBoss EAP
- Configuration du serveur autonome
- Configuration et déploiement d'applications
- Configuration de domaine géré
- Configuration des sources de données
- Sous-système de journalisation
- Sous-système de messagerie
- Configuration de la sécurité
- Configuration JVM
- Sous-système Web
- Déploiement en cluster

Certification

- Passage de l'examen EX248 (4 heures, en anglais)
- Certification RHCJA (Red Hat Certified JBoss Administrator)

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par le passage de l'examen de certification EX248