

Formation Red Hat JBoss Application Administration niveau II (cours officiel)

Objectifs de la formation JBoss RedHat administration avancée

Cette formation JBoss RedHat administration avancée prépare à l'approvisionnement et à la gestion de Red Hat® JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) dans des environnements de production à grande échelle. Destiné aux administrateurs expérimentés, ce cours explique de manière approfondie comment utiliser JBoss EAP et aborde plus particulièrement l'installation, la mise en cluster, le déploiement, l'écriture de scripts, la gestion, la messagerie et la sécurité, en s'appuyant sur les compétences acquises dans le cours Administration d'applications Red Hat JBoss I (JB248).

Plus concrètement, à l'issue de cette formation vous serez en mesure de:

- Installer JBoss EAP 7 et certains composants facultatifs
- Migrer de JBoss EAP 6 vers JBoss EAP 7
- Mettre en cluster et optimisation
- Déployer dans des environnements de production et cloud
- Écrire des scripts avec l'interface en ligne de commande
- Surveiller JBoss EAP et gérer certaines des ressources
- Mettre la messagerie en cluster et l'optimiser
- Sécuriser JBoss EAP et ses applications

Cette formation repose sur JBoss EAP 7.



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Administrateurs système expérimentés en charge du déploiement et de l'administration de JBoss Enterprise Application Platform 6 dans des environnements de production à grande échelle.

Prérequis :

Pour suivre cette formation, il est exigé d'avoir suivi le cours JB248 et d'être titulaire de la certification RHCJA (Administrateur JBoss certifié Red Hat) sur Enterprise Application Platform 6 (ou version ultérieure) ou justifier d'une expérience équivalente.

Une expérience d'au moins deux ans sur JBoss Enterprise Application Platform est également demandée.

Contenu du cours JBoss RedHat administration avancée

Ce cours repose sur la version 7 de JBoss EAP.

Nouveautés de JBoss EAP 7

Découvrir les nouvelles fonctions de JBoss EAP 7

Migration vers JBoss EAP 7

Présenter les stratégies de migration de JBoss EAP 6 vers JBoss EAP 7

Mise en cluster

Présenter les composants de mise en cluster, leur configuration et leur application dans des architectures en cluster

Déploiement

Déployer une application dans différents types d'environnements de production

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Écriture de scripts

Concevoir des scripts pour différents scénarios de configuration et de gestion au moyen d'une interface en ligne de commande

Gestion

Utiliser différents outils pour la surveillance et la gestion de JBoss EAP 7

Messagerie

Gérer les systèmes de messagerie pris en charge

Sécurisation des applications

Configurer des paramètres de sécurité pour autoriser et authentifier uniquement les applications Java™ EE sécurisées

Sécurisation de JBoss EAP

Configurer des paramètres de sécurité (authentification, autorisation et console de gestion)

Révision approfondie

Revoir le contenu et les concepts du cours Administration d'applications Red Hat JBoss II (JB348)