JBoss : administration d’applications niveau 1

Lien : https://innov-systems.com/formation/jboss-administration-dapplications-niveau-1

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS210**	**Surveillance Réseaux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprenez à installer, configurer et gérer Red Hat JBoss Enterprise Application Platform

POUR QUI ?

- Administrateurs système

Innov Systems

Programme détaillé

1 / JBoss EAP : Présentation

- Les concepts et la terminologie de JBoss EAP 7
- Installation et exécution d'une instance de JBoss EAP
- Vue d'ensemble des extensions, profils et sous-systèmes

2 / Configurer JBoss EAP en mode autonome

- Exécution et configuration de JBoss EAP en mode autonome
- Configuration des interfaces et des groupes de liaison de sockets

3 / Créer des scripts de configuration et de déploiement d'applications

- Configuration de JBoss EAP avec une interface en ligne de commande
- Déploiement d'applications en mode autonome

4 / Configurer JBoss EAP en tant que domaine géré

- Exécution de JBoss EAP en tant que domaine géré
- Assignement d'un contrôleur de domaine
- Configuration d'un contrôleur d'hôte et d'un contrôleur de domaine

5 / Configurer serveurs dans un domaine géré

- Gestion de l'architecture d'un serveur de domaine
- Configuration des serveurs et des groupes de serveurs

6 / Configurer des sources de données

- Découverte du sous-système de source de données

Innov Systems

- Configuration des pilotes JDBC et des sources de données dont une XA

7 / Configurer le sous-système de journalisation

- Configuration des gestionnaires et des enregistreurs de données

8 / Configurer le sous-système de messagerie

- Présentation du sous-système de messagerie
- Configuration des ressources, des journaux et d'autres paramètres de messagerie

9 / Sécuriser JBoss EAP

- Configuration d'un domaine de sécurité de base de données
- Configuration d'un domaine de sécurité LDAP
- Configuration d'un gestionnaire sécurisé de mots de passe
- Sécurisation d'une destination JMS

10 / Configurer une Machine Virtuelle Java (JVM)

- Configuration d'une Machine Virtuelle Java en mode autonome et dans un domaine géré

11 / Configurer le sous-système Web

- Présentation et configuration des fonctions du sous-système Web

12 / Déploiement des applications en cluster

- Présentation des applications en cluster
- Configuration des sous-systèmes qui prennent en charge des applications en cluster
- Configuration d'équilibrage de charge
- Déploiement des applications "singleton" haute disponibilité

Inov Systems

13 / Configurer le sous-système de traitement par lots

- Présentation et configuration des tâches par lots et le sous-système de traitement par lots

14 / Présentation des nouvelles fonctions de JBoss EAP 7

- Vue d'ensemble des nouvelles fonctions de JBoss EAP 7
- Migration des applications JBoss EAP 6 vers JBoss EAP 7

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems