

Introduction à l'administration de JBoss

Durée : 3 jours

Niveau : Intermédiaire

Description

JBoss est un serveur d'applications Java EE libre écrit en Java qui peut être utilisé sur tout système d'exploitation fournissant une machine virtuelle Java. JBoss applications serveur implémente entièrement l'ensemble des services Java EE et embarque : Tomact, JBoss Portal, JBoss Seam, Hibernate, jBPM et Rules.

Le présent cours introduit les participants aux concepts de base d'administration de JBoss et approfondit les connaissances de l'auditoire sur ce serveur.

Objectifs

À la fin du cours, les participants seront capables de:

- Comprendre l'architecture de JBoss
- Comprendre la structure du serveur
- Installer et optimiser JBoss
- Administrer correctement JBoss

Contenu

- Introduction
 - Java EE architecture
 - Survol de la documentation
- Structure et architecture
 - Modules JBoss
 - Architecture Serveur
 - Configuration Serveur
- Gestion et connexions
 - Ligne de commande Interface
 - Modèle de gestion
 - Gestion de tâches communes
- Interface et port de configuration
- Déploiement d'applications
- Configuration de sous-systèmes
 - Conteneur Web
 - JNDI
 - Sous-système EJB
- Sécurité
 - Survol de la sécurité Java EE
 - Architecture de sécurité
 - Domaines de sécurité
 - Sécuriser la gestion des Interfaces
- Mode domaine
- JBoss et la machine virtuelle Java
- Optimiser JBoss
- Optimiser les connexions à la base de données
- Migration

Auditoire

- Développeurs
- Spécialistes d'outils

Préalable

Bonne connaissance des principes de base des serveurs d'applications web

