

Formation Wildfly Administration

Durée :	3 jours
Public :	Exploitants, administrateurs d'applications Java EE fonctionnant avec JBoss 7, JBoss EAP 6 et Wildfly
Pré-requis :	Notions sur les applications Web - Avoir des notions Java est un plus
Objectifs :	WildFly est le successeur de JBoss AS 7 et sert de base aux dernières versions de JBoss EAP
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV100413-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

- Qu'est ce que java EE
- Les différentes API Java EE
- Les serveurs d'applications

Mise en route de JBoss EAP 6.x / WildFly

- Téléchargement
- Installation
- Répertoires clés
- Les différents modes opératoires
- Démarrages (standalone et domain)
- Arrêt
- Fichiers de configuration
- Création utilisateur

Outils d'administration

- Console d'administration
- Interface en ligne de commande
- Interface HTTP / JSON
- API Java

Le mode Domain

- Introduction
- Le contrôleur de domaine

Le contrôleur hôte
Les groupes de serveurs

Le déploiement d'applications

Avec les scanner de déploiement
Avec la console de management
Avec l'interface CLI

Introduction à JNDI

Introduction
Fournisseurs
API de base
Exemple File System
Déploiement d'un EJB

Intégration Bases de Données

Pilotes JDBC
La console de management
L'interface CLI

Le sous-système de journalisation

Introduction
Fichiers et répertoires
Niveaux de journalisation
Catégories de journalisation
Types de gestionnaires de journalisation
Formateur de journaux
Configurer par la console de gestion
Configuration de logging dans le CLI

Administration JMS

Introduction
Les Acceptor et les Connector
Permissions par destinations
Création d'une Queue et d'un Topic

Sécurité du serveur et des applications

JAAS
Sécurité des applications Web
Sécurité des DataSources
Configurer HTTPs
Les interfaces de réseau

Configuration du conteneur Web

Modification des paramètres
Ajout du protocole AJP

Remplacer l'application web Welcome par défaut

Configuration de la JVM

Affichage du statut de la JVM

En mode standalone

En domaine géré

Clustering JBoss

Haute Disponibilité

Multi-instances en standalone

Multi-instances en domaine géré

Configuration des modules Apache (mod_jk et mod_proxy_http)