DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Wildfly Administration

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 075,00 CHF (standard) 1 660,00 CHF (remisé)
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 formation mentionnant le résultat des acquis
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)