DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Drools (JBoss Rules)

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 495,00 € (standard) 1 196,00 € (remisé)
Public :	Développeurs Java, Analystes et chefs de projets
Pré-requis :	Bonnes connaissances du langage Java
Objectifs :	Maîtriser l'utilisation du moteur de règles de gestion métier Drools
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	JAV258-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Architectures Orientées Services (SOA)
Règles métiers : définition, méta-données
Moteurs de règles : , panorama des solutions disponibles
JBoss Drools : fonctionnalités, versions
Architecture de JBoss Drools : différents modules (Flow, Guvnor, Fusion, Expert, Planner)
Présentation des APIs Drools
Services Drools Server
Environnement de développement

Atelier : Installation et configuration de JBoss Drools et de Drools IDE (Eclipse)

Règles métier

Syntaxe déclarative : types, mots-clés, fonctions
Utilisation de Drools Expert
Déclaration de règles et de requêtes
Contraintes, bindings, éléments conditionnels
Présentation de Domain Specific Language (DSL)
Drools Flow et Execution control

Atelier : construction de multiples règles

Moteur de règles Drools : utilisation / administration

Drools APIs : présentation, fonctionnalités, algorithmes
Sessions et agendas Processus d'exécution d'une règle métier
Configuration de JBoss Drools
Drools Governor : tests de règles
Drools Fusion : gestion des événements
Drools Planner : planification / automatisation
Drools Flow : modélisation de workflows

Atelier : Déploiement/exécution de règles dans le moteur Drools - multiples tâches d'administration et de tests