

Formation WebSphere Enterprise Service Bus V7 Administration

Objectifs de la formation WebSphere Enterprise Service Bus

Cette formation WebSphere Enterprise Service Bus fournit les connaissances et compétences nécessaires pour être en mesure d'administrer WebSphere Enterprise Service Bus, solution d'intégration basée sur des standards qui permet aux utilisateurs de créer et déployer des interactions rapidement et simplement entre applications et services. La formation introduit le concept d' ESB en tant qu'élément de l'architecture, et explique son rôle au sein d'une architecture orientée service (SOA).

A la suite de cette formation WebSphere vous aurez acquis les compétences nécessaires pour:

- Expliquer pourquoi un entreprise service bus (ESB) fait partie intégrante d'une architecture SOA
- Définir l'ESB comme un élément de l'architecture
- Lister les fonctionnalités d'un entreprise service bus
- Expliquer les relations de WebSphere Enterprise Service Bus avec la famille de produits WebSphere
- Décrire les principaux concepts d'architecture qui supportent WebSphere Enterprise Service Bus V7.0
- Installer et configurer WebSphere Enterprise Service Bus V7.0
- Décrire la structure d'un module de médiation
- Expliquer les relations entre primitives de médiation et modules de médiation
- Utiliser WebSphere Integration Developer pour étudier la structure d'un module de médiation
- Déployer les modules de médiation à l'aide de la console d'administration WebSphere Enterprise Service Bus administrative ou d'une interface en ligne



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

- Configurer les propriétés de qualité de service avancée, telles que les ressources serveur et sécurité requises par les applications de médiation
- Configurer et gérer les applications d'entreprise avec les outils d'administration WebSphere Enterprise Service Bus
- Configurer la sécurité pour les ressources applicatives côté serveur
- Configurer un espace business pour contrôler les ressources déployées par WebSphere Enterprise Service Bus

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours WebSphere Enterprise Service Bus s'adresse aux professionnels IT ayant un rôle d'administrateur.

Prérequis :

- Posséder la connaissance de base sur une SOA
- Connaître les standards des services Web et leur rôle au sein d'une SOA
- Avoir une expérience de l'administration de WebSphere Application Server en v6.1 ou ultérieure

Contenu du cours WebSphere Enterprise Service Bus

Introduction aux services et à l'élément entreprise service bus

Installation, déploiement et configuration de WebSphere Enterprise Service Bus v7

Vue d'ensemble fonctionnelle de WebSphere

Architecture des composants de service Infrastructure des événements courants et technologie du framework de médiation Primitives de médiation Service intégration bus Consolidations

Construction d'un module de médiation

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Concepts et outils d'administration de serveur

Déploiement et administration d'un module de médiation

Configuration de la sécurité avec Websphere ESB

Prose en compte des erreurs et débogage

Intégration de WebSphere Entreprise Service Bus...

...avec Business Espace powered by WebSphere

Intégration avec les produits SOA IBM