

Déployer une plate-forme SOA avec AquaLogic Service Bus 3

Le bus de service est un élément d'infrastructure à travers lequel les flux SOA vont transiter. AquaLogic Service Bus permet de centraliser les échanges et ainsi éviter les communications en point à point plus difficiles à contrôler.

AquaLogic Service Bus permet de collecter des métriques techniques (qualité de service, nombre d'erreurs?) ou métier et de les utiliser dans l'optique de la gouvernance du SI.

Programme**Introduction et Concepts**

- Introduction et enjeux de la SOA
- EAI et ESB
- Topologie d'un ESB
- Normes composants : JBI, SCA

Présentation d'ALSB

- Environnement AquaLogic
- Briques AquaLogic
 - AquaLogic Service Bus
 - AquaLogic Process Manager
- Fonctionnalités d'ALSB
- Architecture d'ALSB

Mise en oeuvre

- Installation
- Outillage intégré, Console
- Configuration
- Utiliser WLST (WebLogic Scripting Tools)

Opérations

- Proxy et Business services
- Routage
- Transformation
- Message Flow
- Gestion des erreurs
- Déploiement

Monitoring

- Architecture du monitoring
- Configuration
- Alertes

Sécurité

- Concepts
- Services de sécurité d'ALSB
- Gestion des accès et des identités

Best practice

- Patterns
- Configuration
- Exploitation
- Cluster

Détails**Code :**

SO-ESB5

Durée :

3 jours

Objectifs :

- Comprendre l'architecture et les ressources d'ALSB
- Créer et gérer les messages
- Monitorer les services

Public :

- Ingénieurs
- Architectes
- Chefs de projets

Pré-requis :

Connaissance de Java EE

Tarif : 1545 € H.T. par personne (déjeuner inclus)