

Formation Développer des processus métier et des solutions d'intégration avec BizTalk Server 2006



S'il apparaît évident qu'il faut relier les partenaires de l'entreprise, qu'ils soient clients, fournisseurs ou sous-traitants, aux processus d'une entreprise, les outils permettant cette intégration sont rares. BizTalk Server 2006 rend ce défi abordable en automatisant les processus métier et en fiabilisant les échanges applicatifs. De plus, il ouvre de nombreuses possibilités pour la mise en place des nouvelles architectures orientées services (SOA)

Objectifs

- Comprendre l'architecture de traitement de messages et l'environnement de développement fourni par BizTalk Server 2006
- Savoir router des messages par rapport à leurs contenus
- Maîtriser la création d'une orchestration pour représenter un processus métier
- Savoir configurer des règles métier et appeler une règle métier dans une orchestration
- Maîtriser l'intégration de partenaires de l'entreprise dans un processus métier

Public concerné

- Architectes et développeurs de solutions d'intégration
- Responsables du développement de processus métier Microsoft BizTalk Server 2006

Pré requis

- Avoir un ou deux ans d'expérience dans le développement d'applications distribuées
- Stages MS881 : "Visual Studio 2005 - Prendre en main le framework .Net 2.0" et MS884 : "Visual Studio 2005 - Maîtriser le framework .Net 2.0" ou connaissances équival

Une formation de 5 jours

Caractéristiques
Tarif : 2325 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 35
Référence : MS455
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Présentation de BizTalk Server 2006
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Qu'est-ce que BizTalk Server 2006 ? - Qui a-t-il de nouveau dans BizTalk Server 2006 ? - L'environnement de développement de BizTalk Server 2006
2	Créer des schémas
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de schémas BizTalk - Créer des schémas XML et les fichiers associés
3	Créer des cartes
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Créer une carte BizTalk - Configuration de base - Configuration avancées
4	Déployer un projet BizTalk
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation du déploiement - Déploiement d'une assemblée
5	Router des messages BizTalk
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation du routage de messages - Configuration du routage de messages - Suivre le cheminement de l'activité des messages
6	Créer des canaux
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des canaux - Création des canaux
7	Intégrer avec des adaptateurs
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des adaptateurs BizTalk - Configurer un adaptateur BizTalk
8	Créer une orchestration BizTalk
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de l'orchestration BizTalk - Création d'une orchestration - Surveillance des orchestrations
9	Automatiser les processus métier
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des flux d'une orchestration - Configuration des orchestrations
10	Créer des processus métier transactionnels
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des transactions - Configuration des transactions
11	Déployer et gérer les applications BizTalk
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des applications BizTalk - Déploiement d'une application
12	Intégrer des Web Services
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de l'intégration de Web Services - Appel d'un Web Service - Publication d'une orchestration à l'aide des Web Services

13 Intégrer des règles métier

Détails - Présentation des règles métier
- Intégration de règles métier

14 Surveiller l'activité métier

Détails - Présentation de la surveillance d'activité métier
- Activation de la surveillance d'activité métier

15 Intégrer avec les partenaires commerciaux

Détails - Activer l'intégration d'un partenaire commercial