

Formation BizTalk: Essentiels du développement d'applications (BTPESSDEVFR, 3 jours)

Description

Le cours Formation BizTalk : Essentiels du développement d'applications vous emmène à la découverte du développement BizTalk. La formation comprend les compétences XML requises et vous permet de créer des solutions de messagerie BizTalk complexes en utilisant le routage basé sur le contenu, les cartes et schémas personnalisés et les orchestrations. Au final, vous créez une solution de messagerie BizTalk complète.

Tarifs

- Tarification: \$3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Architecture d'application

La nécessité du XML
Les niveaux d'application : les applications à 1, 2 et 3 niveaux
Applications distribuées : Technologie et infrastructure
Applications Web : Technologie et infrastructure.
La réponse .Net
Assemblages et espaces de noms
L'environnement Visual Studio .NET
Aperçu de l'architecture de messagerie BizTalk
BizTalk et EBusiness

Principes de base du XML

Les bases du document XML : Documents XML bien formés et valides
Documents XML bien formés
Validation des documents XML : DTDs
Validation des documents XML : Schémas
Présentation à l'utilisateur : feuilles de style XSL
Le cadre .NET et le XML : L'espace de nom System.Xml

Création de schémas et de cartes

Création de schémas
Génération de schémas
Création de cartes
Utilisation des fonctions de la base de données
Création de functoïdes personnalisés
Création d'un functoïde

Messagerie BizTalk

Les adaptateurs
L'adaptateur de fichiers
L'adaptateur Http
Adaptateur BizTalk Server 2006 pour Oracle
Configuration de la messagerie
Mise en œuvre du routage basé sur le contenu

Pipelines

Pipelines d'envoi et de réception

Création d'un composant Pipeline personnalisé

Débogage des composants du pipeline

Créer des orchestrations

Principes fondamentaux de l'orchestration

Diagrammes d'activité commerciale

Le concepteur Visual Studio

Construire l'orchestration de haut niveau

Déploiement et débogage des orchestrations

Appeler d'autres orchestrations

Utilisation des règles

Utilisation des transactions

Transactions BizTalk Server

Utilisation des services Web

Architecture des services Web XML

Création d'un service Web

Appeler des services Web à partir de BizTalk

Exposer une orchestration comme un service Web

Configuration et déploiement

Configuration de l'application

Déploiement des applications

Mise en place de la solution

Déploiement de BizTalk Server