SETC Training Corporate Logo

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