

L'essentiel de BizTalk Server pour les administrateurs (BTESSADMFR, 3 jours)

Description

Ce cours certifié SETC offre aux participants une vue d'ensemble de l'administration d'un serveur BizTalk. Le cours commence par une étude de XML et de ses relations avec BizTalk. Suit alors un survol de l'architecture BizTalk. Ensuite, les participants sont invités à un tour guidé des multiples composantes de BizTalk incluant les schémas, cartes, pipelines, assemblages et orchestrations. Les participants sont introduits à une variété de scénarios de routage de messages incluant le routage basé sur le contenu, les cartes personnalisées, des transformations et des orchestrations personnalisées. Le cours se termine avec une brève discussion sur le déploiement d'applications.

Tarifs

- Tarification: \$2,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Architecture d'application

Le besoin de XML

Les niveaux d'application : 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 de 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 .NET Framework 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 fonctoides de base de données

Création de fonctoides personnalisés

Création d'un fonctoïde

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

Pipeline d'envoi et de réception

Création d'un composant pipeline personnalisé

Débogage des composants Pipeline

Créer des orchestrations

Principes fondamentaux de l'orchestration

Diagrammes d'activité commerciale

Le concepteur Visual Studio

Création de l'orchestration de premier 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

Appel de services Web à partir de BizTalk

Exposition d'une orchestration en tant que service Web

Configuration et déploiement

Configuration de l'application

Déploiement de l'application

Configuration de la solution

Déploiement de BizTalk Server