

Administrateur BizTalk

Tout savoir sur Microsoft BizTalk Server

L'administration de BizTalk Server ne se limite pas à vérifier que l'ordinateur est sous tension. Apprendre à installer, configurer, déployer et gérer un environnement BizTalk Server peut être difficile et prend du temps. Devenez un administrateur BizTalk Server plus efficace et plus confiant en seulement 5 jours!

Formations dispensées à nos bureaux.

Informations et réservation : sylvain.laganiere@alithya.com | 514 317-9304

À l'issue de ce cours, vous serez en mesure de:

- > Configurer de nouveaux groupes BizTalk Server
- > Ajouter de nouveaux ordinateurs BizTalk Server à un groupe BizTalk Server existant
- > Déployer des applications BizTalk Server à l'aide de MSI
- > Gérer la configuration des applications à l'aide de fichiers de liaison
- > Gérez les mots de passe en toute sécurité à l'aide des applications d'affiliation ESSO
- > Configurer le routage des messages à l'aide d'expressions de filtre
- > Activer la haute disponibilité des processus BizTalk Server à l'aide d'hôtes et d'instances hôtes
- > Déployer des solutions de suivi de Business Activity Monitoring personnalisées
- > Activer l'intégration basée sur EDI avec les partenaires commerciaux
- > Déployer, surveiller et gérer les stratégies du moteur de règles métier
- > Automatisez les tâches de gestion de BizTalk Server à l'aide de scripts BTSTask et PowerShell
- > Configurer l'envoi des journaux de la base de données BizTalk
- > Concevoir des plans de reprise après sinistre
- > Configurer les ports de réception et les emplacements de réception de BizTalk
- > Configurer les ports d'envoi et les groupes de ports d'envoi BizTalk
- > Activer la sécurité des messages à l'aide de pipelines

Plan de cours

MODULE 1:	Présentation de BizTalk Server
	Qu'est-ce que BizTalk Server? Composants et fonctionnalités de BizTalk Quoi de neuf dans BizTalk Server? Outils et tâches de BizTalk Server
MODULE 2:	Déploiement d'applications BizTalk
	Fondamentaux du déploiement Déploiement d'assemblies Utilisation de fichiers de liaisons Déploiement à l'aide de packages MSI
MODULE 3:	Configuration des applications BizTalk
	Introduction au routage des messages Configuration du routage des messages Le rôle des adaptateurs Configuration des orchestrations
MODULE 4:	Dépannage des exceptions d'exécution BizTalk
	Dépannage à l'aide du Group Hub Utilisation de BizTalk Health Monitor
MODULE 5:	Configuration des environnements BizTalk
	Tâches de pré-installation Installation et configuration de BizTalk Server Tâches de post-configuration Logiciels supplémentaires
MODULE 6:	Création d'environnements BizTalk hautement disponibles
	Concepts des hôtes et des instances d'hôtes Gestion des hôtes et des instances d'hôte BizTalk Hôtes isolés et services Web
MODULE 7:	Suivi de l'activité de BizTalk Server
	Activation du suivi et affichage des données suivies Utilisation de fichiers de liaison pour gérer les paramètres de suivi Comment fonctionne vraiment le suivi? Implémentation de l'analyse de données pour le suivi des données
MODULE 8:	Tâches de gestion des scripts
	Création de scripts à l'aide de BTSTask Création de scripts à l'aide de PowerShell

MODULE 9:	Sécurisation des mots de passe à l'aide d'ESSO
	Fondamentaux ESSO Gestion des informations d'identification à l'aide des applications d'affiliation Utilisation d'ESSO pour une configuration personnalisée
MODULE 10	Surveillance des activités commerciales pour les administrateurs
	Fondamentaux BAM Administration des composants BAM
MODULE 11:	Moteur de règles métier pour les administrateurs
	Fondamentaux BRE Tâches d'administration BRE
MODULE 12:	Sécurité des messages BizTalk
	Examen des principes fondamentaux du certificat Sécurisation des messages à l'aide de pipelines Chiffrement et déchiffrement des messages Application et vérification des signatures numériques
MODULE 13:	Intégration entre les frontières de l'entreprise à l'aide des parties, des rôles et de l'EDI
	Examen des options de liaison de port Intégration basée sur les rôles Qu'est-ce que l'EDI? Activation de la messagerie basée sur EDI
MODULE 14:	Notes QuickLearn sur le terrain
	Pack de fonctionnalités Outils de serveur BizTalk Outils de surveillance et de gestion externes Pratiques des administrateurs BizTalk très performants
MODULE 15:	Planification de la reprise après sinistre pour BizTalk Server
	Considérations relatives à la planification de la reprise après sinistre Récupération des bases de données BizTalk Server Récupération du runtime BizTalk Server Récupération de l'authentification unique d'entreprise