

SQL Server 2008 Integration Services - Implémentation et administration

Ref 6235A

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Être capable d'implémenter un flux de contrôle et de données dans un lot Integration Services
- Mettre en place la journalisation dans un lot Integration Services
- Savoir déboguer et implémenter la gestion d'erreurs dans un lot Integration Services
- Être en mesure de gérer et sécuriser un lot Integration Services
- Disposer des compétences permettant de créer un lot Integration Services

Connaissances préalables :

- Bonne expérience du développement et de l'administration de bases de données SQL Server 2008
- Connaissances sur les scénarii d'import/export de données en entreprise
- Expérience de la navigation en environnement serveur Microsoft Windows

PLAN DE COURS

Module 1 : Introduction à SQL Server 2008 Integration Services

- Présentation de SQL Server Integration Services
- Les outils Integration Services

Module 2 : Développer une solution Integration Services

- Création une solution Integration Services
- Utilisation de variables
- Compilation et exécution d'une solution

Module 3 : Implémenter un control de flux

- Les tâches du contrôle de flux
- Les contraintes de précédence du contrôle de flux
- Les conteneurs du contrôle de flux

Module 4 : Implémenter un flux de données

- Sources et destinations dans un flux de données
- Transformations simples d'un flux de données
- Transformations avancées d'un flux de données
- Les chemins d'un flux de données

Module 5 : Implémenter la journalisation

- Vue d'ensemble de la journalisation Integration Services
- Implémentation de la journalisation

Module 6 : Débogage et gestion d'erreurs

- Déboguer un lot
- Implémentation de la gestion d'erreur

Module 7 : Implémenter les points d'arrêts et les transactions

- Implémentation des points d'arrêt
- Implémentation des transactions

Module 8 : Configurer et déployer un lot

- Configuration des lots
- Déploiement des lots

Module 9 : Gérer et sécuriser les lots

- Gestion des lots
- Sécurisation des lots