

SQL SERVER - Echange de données

Ref : BS-520

🔗 OBJECTIF DU STAGE

Découvrir toutes les possibilités d'échange de données offertes par SQL Server pour :

- Migrer des données de ou vers SQL Server
- Publier des données sur le web
- Répliquer des données entre deux bases de données

Acquérir une expérience réelle et concrète en réalisant vous-même les tâches tout au long de la session.

🔗 PRE-REQUIS

Niveau Approche pratique sur SQL SERVER et sur le langage SQL.

Bonne connaissance de son environnement de travail et du système d'exploitation du serveur.

🔗 NIVEAU

Perfectionnement.

🔗 DUREE

3 jours.

🔗 PERSONNES CONCERNEES

Toute personne désirant exploiter une base de données SQL SERVER (Ingénieur support technique, Administrateur, ...).

🔗 METHODE PEDAGOGIQUE

Ce cours comprend 3 modules indépendants. Les stagiaires pourront éliminer le ou les modules qui leur seraient inutiles.

🔗 DOCUMENTS REMIS

Manuel utilisateur

🔗 DESCRIPTIF

• Mise en œuvre de la réplication

- Les diverses stratégies de réplication
- Pourquoi répliquer une base ?
- Les différents types de réplication
- La réplication pour les utilisateurs nomades
- Les avantages et les inconvénients de la réplication de bases de données
- Le travail d'exploitation au quotidien à la charge de l'administrateur
- Gestion de la réplication transactionnelle
- Les agents de réplication
- Configuration de l'éditeur
- La publication
- La création des abonnées
- La résolution des conflits

• Le transfert de données avec DTS

- Data Transformation Services (DTS)
- Importation de données dans SQL Server
- Exportation de données dans un format texte

• Publier des données sur le Web

- Stratégies de publication sur le Web
- Pages statiques ou dynamiques
- Création de pages Web statiques avec des modèles
- Mise à jour du contenu des pages

- Extraire des données XML de SQL Server
- Envoi de SQL comme un URL
- Mise en forme des résultats avec un modèle
- Utilisation de la clause FOR XML de Transact SQ
- Mise à jour des données avec OpenXML

