DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation MS SQL Server Analysis Services

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 245,00 € (standard) 1 796,00 € (remisé)
Public :	Administrateurs BDD, Développeurs et Chefs de projets
Pré-requis :	Analyse et intégration de données avec MS SQL Server Analysis Services - Déploiement d'une solution OLAP sécurisée
Objectifs :	Connaissance du SQL, notions de systèmes décisionnels
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	BUS308-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation de la solution BI : MS SQL Server
Modélisation multidimensionnelle – OLAP
Architecture d'Analysis Services
Environnement de développement : BIDS (Business Intelligence Development Studio)

Atelier : Installation de l'environnement, vue d'ensemble

Analyse multi-dimensionnelle

Concepts de base
Sources de données et vues
Conception des dimensions : définition, tri, regroupement
Conception de cubes : mesures, paramétrage, relations

Atelier : Création d'une solution d'analyse multi-dimensionnelle

Les expressions multi-dimensionnelles

Présentation du langage MDX (Multi-Dimensional eXpressions)
Syntaxe et requêtes

Atelier : Requêtes MDX pour effectuer des calculs dans un cube

Configurations

Configuration d'actions
Implémentation de traductions
Gestion du stockage des données (ROLAP, MOLAP, HOLAP)
Gestion de la sécurité des cubes

Atelier : Personnalisation d'un cube - gestion des droits d'accès

Déploiement et autres traitements

Déploiement et mise à jour d'un cube
Solutions de datamining : présentation, mise en oeuvre
Consultation d'un cube avec des outils tiers (Report Builder, Excel, ...)

Atelier : Déploiement d'un cube et consultations