



SQL : Journalisation et contrôle transactionnel (DB2230)

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capables de mettre en place la journalisation et le contrôle transactionnel sur la base de données DB2 UDB sur IBM i et d'assurer l'intégrité des données sur IBM i.



Durée 2 jours



Tarif 1.100€ HT



Participants 6



Type Inter-entreprise

Prérequis Notions de l'environnement IBM i et connaissance de la base de données DB2 UDB de l'IBM i

Public Architecte, chef de projet

Principes de base

Structure de la base de données

Vocabulaire

Paramétrage de sessions SQL

Journalisation

Principe de la journalisation

Commandes liées à la journalisation

Journalisation automatique par défaut (SQL) et journalisation manuelle

Éléments liés à la journalisation : récepteurs, journaux, ...

Éléments à journaliser : données, chemins d'accès

Impact sur l'activité et limites de la journalisation

Méthodes de journalisation

Journaux et récepteurs

Création, gestion

Configuration

Attachement et détachement des récepteurs

Sauvegardes et restauration

Contrôle de validation

Principe et mise en place

Notion de transaction

Configuration et options du contrôle de validation

Schéma simplifié de contrôle transactionnel

Avantage, inconvénients et limites

Sécurité et intégrité

Contrainte, déclencheur et journalisation

Identifier les postes des journaux

Définir une méthodologie de sécurisation, de sauvegarde/restauration des données ou des chemins d'accès