



Conseil, ingénierie, formations

Formation Informix Database Initiation

Durée : 3 jours

Public : Administrateurs de bases de données

Pré-requis : Notions d'administration système

Objectifs : Réaliser des schémas et requêtes quelconques sur Informix - Décrire l'architecture multi-tâches IBM Informix Dynamic Server - Installer, maintenir, administrer et optimiser un serveur IDS

Introduction

Historique, versions et licences
Choix de la plateforme (Windows/Unix ou autre)
Architecture interne d'un serveur Informix

Mise en place

Installation
Paramètres de configuration
Configurer une base de données IBM Informix Dynamic Server
Modes d'une instance
Principes des accès
Configurer la connectivité Client-Server

Notions fondamentales

Processeurs Virtuels
Mémoire partagée
Disques, chunks et tablespaces
Tables, vues, index et schémas
Le langage SQL ; normes et particularités de Informix
Jointures multiples, procédures stockées

Administration de base

Structures de stockage (raw device)
Gestion des dbspaces
Manipulation des chunks
Tables et fichiers temporaires
Utilisateurs et sécurité : modes d'authentification, comptes, rôles, permissions
Automatisations diverses des tâches d'administration

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum