

Durée : 4 jour(s)

Objectifs

Connaître et tirer profit des nouvelles fonctionnalités de DB 2 V10

Pré-requis

PUBLIC : Tout acteur des services exploitation/production et développement utilisant DB2

PRÉ-REQUIS : Connaissances de base sur DB2

Plan de cours

1- Administration DB 2 V10

Modification du schéma en ligne et REORGALTER TABLESPACEData set size, Table et Index page size, Segment size, Page sizeCREATE TABLE et support temporel

Migration des tablespaces classiques en tablespaces universels

Indexation des LOBs

Data Sharing et insertions en masse

Compress ?on the fly?

Evolution des utilitairesL'état AREORDROP PENDING CHANGESBackout vs.

Log apply recoveryRUNSTATS et statistiques automatiquesAmélioration des

REORG OnlineCOPY CHANGELIMITSsauvegardes FlashCopy et ses

utilisationsRECOVER back to log pointREPORT RECOVERY pour system level

backupsCHECK DATA et XML

2- Le catalogue DB 2 V10

Nouvelle structure

Gestion administrative par utilitaires

Gestion des verrous

3- Gestion de la Sécurité DB 2 V10

les rôles de sécuritéSECADM, SYSTEM DBADM, SQLADM, DATAACCESS,

Privilège EXPLAIN

Nouvelles stratégies d'audit

Sécurité niveau ligne et colonne

Fonctions scalaires context trusted

4- Migration vers DB 2 V10

Skip Level Migration

Migration DB2 9 NFM

DSNZPARM V10

5- Développement en DB 2 V10

Les changements du Timestamp

Les indicateur variable étendu

Conversions implicites de types

Gestion des versions de données

Manipulation des données historiquesAS OF , SYS_START, SYS_END

Gestion des LOB Inline et valeurs par défaut

6- Fonctions applicatives

Les 5 UDF

Fonctions scalaires, nouvelles fonctions TABLE