Développement / Exploitation et Systèmes (passage et nouveautés V

Ref : 4-DB709

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

Durée : 4 jour(s)

Objectifs

Connaitre 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 CHANGELIMITSauvegardes 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, SQLAMD, DATAACESS, 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