

Le cours complet de performance DB2 pour z/OS sur Mainframe (DB2PERFR, 4 jours)

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

A propos de DB2

Architecture et fonctions

Les fonctions du sous-système

Les opérations et la performance

A propos de IBM zEnterprise System, System z et z/OS

Les tiers pour entreposage DFSMS

Autres améliorations

Utilisation de la compression

Exploration de la graduation

Travailler avec les extensions pour RBA et LRSN

Comment utiliser NOT LOGGED avec les tables globales temporaires

Les ensembles de données ouvertes (DSMAX)

Les tables de mappage PBG

Exploration de la disponibilité

Les changements de schéma en ligne

Les options pour la reprise

La reprise des indexes automatique des états GRECP et LPL

La disponibilité accrue avec les modifications aux clefs limite

La base de données des fichiers de travail

Le traitement en parallèle

La disponibilité des dictionnaires comprimés pour les tables CDC

Le support pour DROP Column

Différer la définition des objets

Le Break-In des fils exécution persistants et BIND, REBIND, et DDL

Le Break-In des fils exécution inactifs

Le partage des données

Le protocole pour écriture dans le pool antémémoire de groupe

Le traitement de CASTOUT

La performance de DELETE_NAME

Le redémarrage léger avec CASTOUT

Les verrouillages

La disponibilité et la performance des indexes

La performance du pool antémémoire de groupe

La reprise automatique LPL

Évitement des LRSN

SQL

Introduction à SQL sur DB2

Travailler avec les variables globales

Travailler avec les types tableau

Les alias pour SEQUENCES

Les fonctions emballés avec DB2

Travailler avec SET CURRENT APPLICATION COMPATIBILITY

Travailler avec les registres spéciaux temporaires

Travailler avec CUBE, ROLLUP et GROUPING SETS

Travailler avec ALTER TABLE DROP COLUMN

Travailler avec LIKE _BLANK_ INSIGNIFICANT DSNZPARM

Intégration des applications

La compatibilité des applications

Archivage transparent des données temporaires

Le support pour les données immenses

Le Scoring Adapter

Utiliser JSON

Suppression des indexes nulls

XML

Survol des technologies XML

Le support pour XQuery

La performance XML

Expression XQuery FLWOR

Comment travailler avec XMLTABLE

Connectivité et administration

Les informations du client

Annulation des fils exécution et des énoncés SQL

Le fetching continu de blocks

Les variables globales

Exécution des procédures stockées locales

Environnement parallèle Java pour les procédures stockées

La procédure stockée ADMIN_COMMAND_MVS

Les pilotes, les clients et la connectivité

Les outils

Les REORG en ligne

Les statistiques

Les copies de secours et les reprises

LOAD et UNLOAD

Les dictionnaires comprimés pour les CDC