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

Introduction à SQL sur DB2

Évitement des LRSN

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 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