

Using IBM InfoSphere Optim Solutions on Distributed Platforms

Durée: 5 Jours **Réf de cours: DT225G**

Résumé:

Les solutions IBM InfoSphere Optim gèrent les données depuis le traitement des exigences jusqu'à leur archivage. Elles améliorent les performances, renforcent la collaboration et instaurent la gouvernance entre les applications, les bases de données et les plates-formes. En gérant correctement les données au cours de leur vie, les organisations sont mieux équipées pour soutenir les objectifs métier avec moins de risques.

Ce cours enseigne la façon d'utiliser IBM InfoSphere Optim Solutions pour les plates-formes distribuées. Les participants apprennent comment créer des environnements de données de test «de bonne taille», comment privatiser des données confidentielles, et comment archiver les données retirées avec la solution Data Growth.

Ce cours se concentre sur les aspects techniques des solutions Optim et s'adresse aux publics techniques. Les participants apprennent les bases sur la façon dont les solutions fonctionnent grâce à des exercices pratiques illustrant comment la technologie s'applique aux scénarios d'affaires. Ce cours n'inclut pas d'informations sur l'installation et la configuration de la technologie Optim.

Public visé:

Il s'agit d'un cours d'utilisation de base pour les développeurs d'applications, les analystes métiers, les administrateurs de bases de données et le personnel technique impliqués dans la mise en œuvre d'IBM InfoSphere Optim Solutions.

Objectifs:

- Décrire les solutions IBM InfoSphere Optim disponibles et leur intégration dans Enterprise Data Management
- Décrire les composants de l'architecture IBM InfoSphere Optim
- Décrire la fonction et le contenu du répertoire Optim
- Utiliser le concepteur Optim pour créer des services Optim
- Utiliser le gestionnaire Optim intégré pour exécuter et gérer les services Optim
- Décrire et utiliser les composants d'une définition d'accès
- Décrire le processus de génération et de masquage des données de test
- Générer, exécuter et valider un processus d'extraction
- Utiliser les cartes de colonnes et les cartes de table
- Effectuer un processus de conversion pour masquer les données
- Effectuer et interpréter un processus de comparaison
- Créer des objets de base de données à l'aide de définitions d'objet incorporés
- Remplir des tables de destination à l'aide des processus d'insertion et de chargement
- Modifier et parcourir les données de test
- Utiliser les fonctions de confidentialité des données pour privatiser les données
- Concevoir, construire et exécuter un processus d'archivage
- Utiliser les fichiers de contrôle pour vérifier les conditions d'erreur d'archivage
- Concevoir et exécuter des processus de suppression
- Utiliser l'utilitaire de création avec les processus d'insertion, de restauration et de chargement
- Effectuer un processus de restauration sélectif et complet
- Utiliser les actions d'archivage
- Gérer les index d'archive
- Utiliser les collections de fichiers d'archives et le gestionnaire de données ouvertes (ODM)
- Créer et utiliser les clés primaires et les relations Optim
- Expliquer les concepts de relations transverses
- Exécuter des processus à partir de l'interface de ligne de commande
- Réessayer et redémarrer les processus
- Exécuter les processus Directory d'exportation et d'importation
- Décrire la sécurité d'accès aux fonctions, aux objets et aux fichiers
- Appliquer les meilleures pratiques d'implémentation de List Optim

Pré-requis:

Les participants doivent avoir une connaissance pratique de Windows, une compréhension de base des bases de données relationnelles et la possibilité de construire des instructions SQL de base.

Contenu:

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Introduction à IBM InfoSphere Optim Solutions■ Répertoire Optim et éléments communs■ Optim Designer et vue d'ensemble du gestionnaire intégré■ Définitions d'accès et spécifications de table■ Introduction à la gestion des données de test■ Processus d'extraction■ Techniques de masquage de base■ Validation des modifications (Comparer)■ Création des objets de base | <ul style="list-style-type: none">■ Remplissage des tables de destination■ Modification et navigation des données de test■ Fonctions spéciales de confidentialité■ Processus d'archivage■ Processus de suppression■ Utilitaire de création■ Processus d'insertion et de chargement■ Processus de restauration■ Autres fonctions d'archivage | <ul style="list-style-type: none">■ Collections de fichiers d'archives et Open Data Manager■ Clés primaires Optim et relations Optim■ Concepts de relations transverses■ Interface de ligne de commande■ Utilitaires Optim■ Sécurité Optim■ Optimisation et meilleures pratiques d'implémentation |
|--|---|---|
-

Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

info@globalknowledge.fr

www.globalknowledge.com/fr-fr/

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON