

Formation

Administration de base de Données (DBA) R.12.x

Durée Formation

4 jours

Audience

Cette formation s'adresse à:

- Utilisateurs finaux de partenaire d'application, responsables de la gestion et de la surveillance de leurs bases de données OpenEdge
- Le personnel informatique d'un partenaire d'application, responsable de la gestion et de la surveillance des bases de données de ses clients finaux
- Utilisateurs finaux d'applications responsables de la gestion et de la surveillance de leurs bases de données d'applications

Description

Dans cette formation, vous apprendrez à effectuer les tâches basiques d'administration de bases de données Progress® OpenEdge®. Tout d'abord, vous obtiendrez un aperçu des principaux composants de l'architecture RDBMS OpenEdge et des outils d'administration de base de données OpenEdge. Ensuite, vous apprendrez comment effectuer les tâches d'administration de base de données suivantes:

- Comprendre l'architecture de la base de données OpenEdge
- Familiarisez-vous avec les outils d'administration de données OpenEdge
- Créer une base de données à partir de l'existant en utilisant différentes méthodes
- Créer une nouvelle structure de base de données et gérer les extensions de base de données
- Démarrage et arrêt d'une base de données à l'aide de l'utilitaire en ligne de commande, et des outils Web OpenEdge Explorer et OpenEdge Management
- Créer un plan de sauvegarde, sauvegarder, vérifier les sauvegardes et restaurer une base de données
- Discuter des différentes méthodes qu'offre OpenEdge pour implémenter la reprise après sinistre de base de données

- Implémenter le principe de roll-forward en utilisant le mécanisme d'After Imaging à l'aide de la gestion des fichiers AI
- Décharger et recharger une base de données en utilisant différentes méthodes

Le matériel que vous recevez avec cette formation comprend un guide de cours, qui comprend des exercices pratiques et des solutions étape par étape, ainsi qu'un CD contenant des exemples de code et des fichiers d'exercices avec des solutions.

Ce que vous allez apprendre

- Après avoir suivi ce cours, vous devriez être capable de:
- Décrire les composants clés de l'architecture Progress OpenEdge RDBMS
- Décrire les outils d'administration de base de données OpenEdge
- Créer une base de données
- Démarrer et arrêter une base de données
- Gérer les extensions (extents) d'une base de données
- Sauvegarde et restauration d'une base de données
- Implémenter le roll-forward en utilisant le mécanisme d'after-imaging
- Déchargement et rechargement d'une base de données OpenEdge

Prérequis

Les étudiants doivent déjà être capables de :

- Comprendre les concepts de bases de données relationnelles tels que les tables, les index, les déclencheurs, les clés primaires, les clés étrangères et les diagrammes d'entités-relations
- Posséder une connaissance pratique du système d'exploitation Windows ou UNIX

Contactez nous à education@progress.com ou visitez notre site web progress.com/services/education

Progress is registered trademark of Progress Software Corporation and/or one of its subsidiaries or affiliates in the U.S. and/or other countries. Any other trademarks contained herein are the property of their respective owners. © 2020 Progress Software Corporation and/or its subsidiaries or affiliates. All rights reserved.