Date de publication : 22/08/2024

Formation : Oracle Database 19c : Backup and Recovery Workshop

COURS OFFICIEL : SUPPORT NUMERIQUE ACCESSIBLE UNIQUEMENT PENDANT 90 JOURS

Formation pratique - 5j - 35h00 - Réf. ODB

Avec cette formation, vous apprendrez à effectuer une sauvegarde et une récupération en fonction des composants de l'architecture de base de données Oracle associés. Vous obtiendrez également les compétences nécessaires pour évaluer vos propres besoins en matière de récupération et élaborer une stratégie appropriée pour les procédures de sauvegarde et de récupération.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Développer des procédures de sauvegarde et de restauration appropriées pour répondre à vos besoins commerciaux
- Implémenter les paramètres de sauvegarde et de restauration
- Effectuer des opérations de sauvegarde sur disque et sur bande
- Utiliser les procédures de récupération de la base de données Oracle en cas de défaillance des supports ou autres pannes
- Diagnostiquer et réparer les pannes de données
- Utiliser des technologies Flashback et la duplication des données
- Sécuriser la disponibilité de votre base de données grâce à des stratégies de sauvegarde et de restauration appropriées

Public concerné

Administrateurs de base de données et de data warehouse, concepteurs de base de données, ingénieurs support et administrateurs techniques.

Prérequis

Avoir suivi le cours Oracle Database : Administration Workshop ou disposer de connaissances et de compétences équivalentes. Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Certification

La réussite de l'examen vous permet d'obtenir la certification Oracle Database Administration II.
Comment passer votre examen ?

PARTICIPANTS

Administrateurs de base de données et de data warehouse, concepteurs de base de données, ingénieurs support et administrateurs techniques.

PRÉREQUIS

Avoir suivi le cours Oracle Database : Administration Workshop ou disposer de connaissances et de compétences équivalentes. Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.
Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.
Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...
À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.
Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours et travaux pratiques en anglais, au format numérique et ACCESSIBLE UNIQUEMENT PENDANT 90 JOURS. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction et configuration

- Introduction et premiers pas.
- Configurer en vue de la récupération.
- Utiliser le catalogue de récupération RMAN.

2 Sauvegarde

- Stratégies de sauvegarde et terminologie.
- Effectuer des sauvegardes.
- Améliorer les sauvegardes.
- Utiliser des sauvegardes RMAN chiffrées.

3 Récupération

- Diagnostiquer des pannes.
- Concepts de restauration et de récupération.
- Réaliser une récupération complète.
- Réaliser une récupération ponctuelle.
- Réaliser des opérations de récupération supplémentaires.

4 Technologies additionnelles

- Utiliser des technologies Flashback.
- Utiliser la base de données Flashback.
- Transport de données.
- Dupliquer une base de données.
- Dépanner et optimiser RMAN.

5 Travaux pratiques

- Atelier de sauvegarde et de récupération.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Ce programme est une création originale, conçu par les équipes pédagogiques d'ORSYS Formation. Toute reproduction, représentation, adaptation ou exploitation, totale ou partielle, sans autorisation préalable écrite d'ORSYS, est strictement interdite. ORSYS se réserve le droit d'engager toute action nécessaire à la protection de ses droits de propriété

intellectuelle.