

Formation Oracle: Administration Oracle (ORCOREFR, 4 jours)

Description

Le cours Administration Oracle (Oracle Training) est une exploration de l'installation, de la configuration et de la maintenance des serveurs Oracle sur Linux. La formation comprend une vue d'ensemble de l'architecture, l'optimisation des performances grâce à la mise en cache et au réglage, la sauvegarde et la récupération et la sécurité. Ce cours complet aborde tous les aspects de l'administration des bases de données Oracle.

Tarifs

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

Plan de cours

Introduction à Oracle

Aperçu de l'architecture

Les pièces du puzzle : les produits du serveur

Aperçu des tâches d'administration

Outils d'administration en ligne de commande

Outils d'administration graphique

Installation du serveur Oracle

Planification d'une installation

Configuration du système d'exploitation

Installation du serveur Oracle

Contrôle et réglage

Administration du cache Web

Qu'est-ce que la mise en cache ?

Équilibrage des charges

Invalidation

Gestion du cache Web

Utilitaire Thw Webcachectl

J2EE et serveur Oracle

Architecture J2EE

La collaboration entre J2EE et Oracle

Composants J2EE

Conteneurs Oracle pour J2EE

Déploiement des applications

Connexions aux bases de données

À propos de la persistance et de JDBC

Types de pilotes JDBC et Oracle

JNDI et DataSources

À propos des haricots d'entité BMP et CMP

SQLJ

À propos de TopLink

Haute disponibilité

Tolérance aux pannes et haute disponibilité

Le besoin de haute disponibilité

Architectures N-Tier et haute disponibilité

Mises à jour permanentes

Caractéristiques de haute disponibilité d'OC4J

Basculement transparent des applications

Optimisation des performances

Proactif contre réactif : La voie de la performance

Préparer le suivi

Surveillance du serveur de formulaires

Surveillance des serveurs HTTP

Surveillance des instances Oracle

Surveillance du cache Web

À propos de l'équilibrage de charge

Sauvegarde et restauration

La nécessité d'une sauvegarde

Types de sauvegardes

Planification d'une stratégie de sauvegarde

Sauvegarde d'un serveur d'applications

Protéger le référentiel de métadonnées

Sécurité Oracle

Sécurité de WebCache

Sécurité des serveurs HTTP

OC4J Sécurité

Oracle Identity Management

Révision de la base de données des ventes ChoquetteTech
