

Banco de Dados Oracle 10g: Workshop de Administração II

Duração: 5 Dias

Objetivos do Curso

Os DBAs Oracle gerenciam os sistemas de informação mais avançados do setor e têm alguns dos maiores salários do mercado. Este curso proporciona a você mais condições de ser bem-sucedido como um profissional Oracle na área de administração de bancos de dados. Neste curso, você aprenderá a configurar um banco de dados Oracle para aplicações multilíngües. Os alunos praticarão diversos métodos de recuperar o banco de dados usando o RMAN, códigos SQL e a tecnologia de Flashback. Também são mostradas ferramentas para monitorar o desempenho do banco de dados e o que deve ser feito para melhorar o desempenho do banco de dados. Os alunos também aprenderão a usar diversas tecnologias de banco de dados, como o Resource Manager, o Scheduler e o ASM (Automatic Storage Management). Os tópicos são reforçados com os exercícios práticos estruturados e um workshop. Este curso foi projetado com o objetivo de prepará-lo para o exame de OCP (Oracle Certified Professional).

Público

Administrador de Banco de Dados
Consultor Técnico
Database Administrators
Sales Consultants
Support Engineer
Technical Consultant

Pré-requisitos

Pré-requisitos Obrigatórios

Oracle Database 10g: SQL Fundamentals I

Oracle Database 10g: SQL and PL/SQL Fundamentals

Pré-requisitos Recomendados

Banco de Dados Oracle 10g: Workshop de Administração I

Objetivos do Curso

Usar o RMAN para criar e gerenciar conjuntos de backup e cópias-imagem
Recuperar o banco de dados até determinado momento
Usar a tecnologia de Flashback da Oracle para recuperar o banco de dados
Detectar danos em blocos e tomar as providências necessárias para corrigi-los
Usar os diversos Advisors e views de Bancos de Dados para monitorar e melhorar o desempenho do banco de dados
Controlar o uso de recursos do banco de dados com o Resource Manager
Simplificar tarefas de gerenciamento usando o Scheduler
Melhorar a segurança do listener
Verificar os arquivos de log do banco de dados para fins de diagnóstico
Personalizar o comportamento dependente de idioma para o banco de dados e sessões individuais

Tópicos do Curso

Usando Suporte à Globalização

Tornando o Oracle Listener Seguro

Configurando o Recovery Manager

Usando o Recovery Manager

Origens de Diagnóstico

Recuperação de perdas não críticas

Recuperação de Bancos de Dados

Procedimentos de Recuperação Gerenciados pelo Usuário: Comando RECOVER

Recuperação pontual usando o RMAN

Banco de dados de flashback

Recuperação de Erros do Usuário

Tabelas de Flashback Eliminadas com o EM

Usando Consultas de Versões de Flashback e Consultas de Transação de Flashback

Usando EM em Tabelas de Flashback

Lidando com Corrupção em Bancos de Dados

Gerenciamento Automático de Bancos de Dados Automático

Monitorando e Gerenciando o Armazenamento

Gerenciamento Automático de Armazenamento

Monitorando e Gerenciando a Memória

Gerenciando Recursos

Automatizando Tarefas com o Scheduler

Workshop