

ORACLE

Akademi

**ORACLE DATABASE: BACKUP AND
RECOVERY WORKSHOP EĞİTİMİ**
5 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4

Eğitim Hakkında

“Oracle Database: Backup and Recovery Workshop Giriş Eğitimi”, Oracle Database üzerinde başlangıç seviyesinde kapsamlı bir eğitim sunar. Bu eğitim, Oracle Database’in yedekleme ve kurtarma ile ilgili temel konularını ve bu süreçlerde gereken başlangıç seviye becerileri ele alır.

Eğitim, Oracle Database’in yedekleme ve kurtarma özelliklerini, veri koruma, hızlı kurtarma, felaket kurtarma stratejileri ve diğer kilit kavramları öğretir. Katılımcılar, gerçek hayattan örnekler ve projeler aracılığıyla Oracle Database yedekleme ve kurtarma konusundaki bilgilerini artırırlar.

Eğitim ayrıca, verilerin Oracle Database tabanlı olarak yedekleme ve kurtarma sürecinde hangi araç ve teknolojilerin nasıl kullanılabileceğini de öğretir. Katılımcılar, veri koruma, felaket kurtarma stratejileri ve diğer temel özelliklerin nasıl yönetileceğini öğrenirler. Ayrıca, Oracle Database ile yedekleme ve kurtarma işlemlerinin nasıl tasarlanıp yönetileceğini de anlarlar.

“Oracle Database: Backup and Recovery Workshop Giriş Eğitimi”, Oracle Database yedekleme ve kurtarma sürecinin tüm temel yönlerini kapsar. Katılımcılar, veri tabanı yedeklemeye ve kurtarmaya başlamadan önce ihtiyaç duyacakları temel becerileri kazanırlar.

Eğitim programı, Oracle Database yedekleme ve kurtarma konularının temelleriyle başlar. Katılımcılar, veri koruma, hızlı kurtarma ve felaket kurtarma stratejileri gibi temel kavramları öğrenirler. Ayrıca, Oracle Database tabanlı yedekleme ve kurtarma işlemlerinin tasarlanması ve yönetilmesi konusunda nasıl bir rol oynadığına dair bilgi sahibi olurlar. Bu bilgiler, katılımcıların yedekleme ve kurtarma sürecinde ihtiyaç duyacakları temel yapı taşlarını oluşturur.

Eğitimde, Oracle Database ve bununla ilişkili yedekleme ve kurtarma özellikleri ve bileşenler üzerinde duruyoruz. Bu, katılımcılara veri koruma, felaket kurtarma ve hızlı kurtarma gibi temel yetenekleri kazandırır. Konu akışları, veri koruma ve felaket kurtarma stratejileri gibi temel konuları işler.

Neler Öğreneceksiniz?

“Oracle Database: Backup and Recovery Workshop” eğitimi sırasında, şunları öğrenebilirsiniz:

- Veritabanı yedekleme ve kurtarma kavramlarını ve süreçlerini anlamak.
- Oracle Recovery Manager (RMAN) aracını kullanarak veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerini uygulamayı öğrenmek.
- Veritabanı yedekleme dosyalarını yönetmek ve saklamak için uygun yöntemleri öğrenmek.
- Veritabanı kurtarma sürecinin adımlarını ve nasıl optimize edileceğini öğrenmek.
- Veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçleri sırasında karşılaşılabilecek problemler ve bu problemlerin çözüm yollarını öğrenmek.

Bu eğitim, veritabanı yöneticilerinin veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerini daha iyi anlamalarını ve uygulamalarını sağlamayı amaçlar. Veritabanı yöneticileri, eğitim sırasında öğrendikleri bilgi ve becerileri kullanarak veritabanılarının güvenliğini ve dayanıklılığını artırabilirler.

Ön Koşullar

“Oracle Database: Backup and Recovery Workshop” eğitimine katılmak için aşağıdaki ön koşullar bulunması beklenir:

- Oracle veritabanı kavramlarına ve veritabanı yönetimi konularına temel seviyede hakimiyet.
- SQL ve PL/SQL dillerini kullanma becerisi.
- İşletim sistemi kavramları ve komut satırı kullanma becerisi.

Bu ön koşullar eğitimin verimli ve etkili bir şekilde takip edilmesini ve eğitim sonrası uygulamaların yapılmasını kolaylaştırır. Eğer bu ön koşullardan herhangi birine sahip değilseniz, bu eğitimi takip etmeden önce bu konuları öğrenmeniz önerilir.

Kimler Katılmalı

“Oracle Database: Backup and Recovery Workshop” eğitimi, aşağıdaki kişiler için uygun bir seçenek olabilir:

- Oracle veritabanı yöneticileri: Veritabanı yöneticileri, veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerini öğrenmek ve uygulamak isteyebilir.
- Veritabanı yedekleme ve kurtarma sorumluları: Veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerinden sorumlu olan kişiler, veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerini daha iyi anlamak ve uygulamak isteyebilir.
- Veritabanı uzmanları: Veritabanı uzmanları, veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerini daha iyi anlamak ve bu süreçleri veritabanı projeleri için uygulamayı amaçlayabilir.
- Veritabanı yönetici adayları: Veritabanı yöneticiliği konusunda ilgilenen kişiler, veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçlerini öğrenmek isteyebilir.

Bu eğitim, veritabanı yöneticilerine, veritabanı yedekleme ve kurtarma süreçleri konularında güncel ve kaliteli bir eğitim sunmayı amaçlar. Eğitim, veritabanı yöneticilerine veritabanı güvenliğini ve dayanıklılığını artırmalarına yardımcı olacak bilgi ve beceriler kazandırmayı hedefler.

Outline

- Backup and Recovery: Overview
- Backup and Recovery Configuration
- Using Recovery Manager (RMAN)
- Backup Strategies
- Creating Database Backups
- Using Optional Backup Features
- Tuning RMAN Backup Performance
- Recovery Catalog: Overview
- Creating a Recovery Catalog



- Managing Target Database Records
- Using Stored Scripts
- Creating and Using Virtual Private Catalogs
- Restore and Recovery Concepts
- Diagnosing Failure
- Performing Complete Recovery
- Performing Point-in-Time Recovery
- Performing Block Media Recovery
- Performing Additional Recovery Operations
- Oracle Flashback Technology: Overview
- Using Logical Flashback Features
- Using Flashback Database
- Using PDB Snapshot
- Database Duplication Overview
- Creating a Backup-Based Duplicate Database