

DP-300T00: Administering Relational Databases on Microsoft Azure

Bu eğitim, öğrencilere ve Microsoft PaaS ilişkisel veritabanı ürünleri ile çalışanlara buluttaki, tesis bünyesindeki ve hibrit ilişkisel veritabanlarına ilişkin SQL Server veritabanı altyapısını yönetmeleri için gereken bilgi ve becerileri kazandırmaktadır. Eğitim ayrıca SQL tabanlı ilişkisel veritabanlarından içerik sunan uygulamaları geliştiren kişilerce de tercih edilebilir.

Hedefler

- Azure SQL ürünlerini planlama, kurma ve yapılandırma
- Veritabanı performansını izleme ve en verimli performans için bir veritabanını ve sorguları ayarlama
- Yüksek Kullanılabilirlik Çözümünü planlama ve yapılandırma

Ön Koşullar

Başarılı Azure Veritabanı Yöneticileri, bu rollerine veritabanı yönetimi ve bulut teknolojilerine dair teknik bilgi konusunda profesyonel deneyim sahibi olarak başlamaktadır.

Özellikle:

- SQL Server ile çalışma, bakımını yapma ve geliştirme
- Kaynakların kurulması ve yönetilmesi gibi Azure deneyimi

Hedef Kitle

Bu eğitimin hedef kitlesi, Microsoft Azure'da bulunan veri platformu teknolojilerinin nasıl yönetileceğini öğrenmek isteyen ve verileri ve veritabanlarını yöneten veri profesyonelleridir. Bu eğitim ayrıca Azure ile kullanılan veri platformu için hangi teknolojilerin kullanılabileceğini ve uygulamalar aracılığıyla bu teknolojilerle nasıl çalışılacağını anlaması gereken veri mimarları ve uygulama geliştiricileri için de değerlidir.

Topics

- The Role of the Azure Database Administrator
- Plan and Implement Data Platform Resources
- Implement a Secure Environment
- Monitor and Optimize Operational Resources
- Optimize Query Performance
- Automation of Tasks

- Plan and Implement a High Availability and Disaster Recovery Environment