
Provisioning SQL Databases

SQL Veritabanlarını Sağlama Eğitimi, katılımcılara hem şirket içinde hem de SQL Azure'da SQL Server veritabanlarının nasıl sağlanacağını öğretir.

Hedefler:

- Bir Veritabanı Sunucusu Sağlamayı,
- SQL Server'ı yükseltmeyi,
- SQL Sunucusunu Yapılandırmayı,
- Veritabanlarını ve Dosyaları Yönetmeyi,
- Bulutta veritabanları sağlamayı, taşımayı ve yönetmeyi öğrenebilirsiniz.

Topics:

- SQL Server Bileşenleri
 - SQL Server Platformuna Giriş
 - SQL Server Mimarisine Genel Bakış
 - SQL Server Hizmetleri ve Yapılandırma Seçenekleri
 - SQL Server'ı Kurmak
 - SQL Kurulum Sunucusu için Dikkat Edilmesi Gerekenler
 - TempDB Dosyaları
- SQL Server'ı Kurmak

- Kurulumu Otomatikleştirme
- SQL Server'ı SQL Server 2017'ye Yükseltme
- Yükseltme Gereksinimleri
- SQL Server Hizmetlerini Yükseltme
 - Yan Yana Yükseltme: SQL Server Verilerini ve Uygulamalarını Geçirme
- Veritabanları ile Çalışma
 - SQL Server ile Veri Depolamaya Giriş
 - Sistem Veritabanları için Depolamayı Yönetme
 - Kullanıcı Veritabanları için Depolamayı Yönetme
 - Veritabanı Dosyalarını Taşıma ve Kopyalama
 - Arabellek Havuzu Uzantısı
 - Veritabanı Bakımını Gerçekleştirme
 - Veritabanı Bütünlüğünün Sağlanması
 - Endekslerin Bakımı
- Rutin Veritabanı Bakımını Otomatikleştirme
 - Veritabanı Depolama Seçenekleri
 - SQL Server depolama performansı
 - SMB Dosya Paylaşımı
 - Microsoft Azure'da SQL Server Depolaması
 - Esnek Veritabanları
- Microsoft Azure'da SQL Server Dağıtmayı Planlama

- Azure'da SQL Server Sanal Makineleri
- Azure Depolama
- Azure SQL Kimlik Doğrulaması
- Azure SQL Veritabanını dağıtma
- Veritabanlarını Azure SQL Veritabanına Geçirme
 - Veritabanı Geçiş Test Araçları
 - Veritabanı Geçiş Uyumluluğu Sorunları
 - SQL Server Veritabanını Azure SQL Veritabanına Geçirme
- SQL Server'ı Microsoft Azure Sanal Makineye Dağıtma
 - Azure VM'de SQL Server dağıtma
 - Veritabanını Microsoft Azure VM'ye Dağıtma Sihirbazı
- Bulutta veritabanlarını yönetme
 - Azure SQL Veritabanı Güvenliğini Yönetme
 - Azure depolamayı yapılandırın
 - Azure Otomasyonu