

A purple circle containing the text "SQL" in white, bold, sans-serif font. Above it is a purple 3D cylinder representing a database, with three horizontal white lines. The background is a dark purple gradient with a faint image of a classroom and a large white circle at the top.

**SQL SERVER VE AZURE VERİTABANI HİZMETLERİ  
ENTEGRASYONU EĞİTİMİ  
3 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)

## Eđitim Hakkında

"SQL Server ve Azure Veritabanı Hizmetleri Entegrasyonu Eğitimi", SQL Server kullanıcılarına yöneliktir. Bu eğitim, bulut tabanlı Azure veritabanı hizmetleriyle nasıl etkin bir şekilde entegre olunacağını öğretir. Katılımcılar, SQL Server'dan Azure SQL Veritabanı ve Azure SQL Managed Instance'a veri taşımak, hizmetler arası entegrasyon yapmak, performans yönetimi ve güvenlik konularında derinlemesine bilgi sahibi olacaklardır. Eđitim, mevcut SQL Server altyapılarını Azure'a taşıma, bulut tabanlı veritabanı hizmetlerini yönetme ve bulutun sunduğu ölçeklenebilirlik, yedekleme, yüksek kullanılabilirlik avantajlarından yararlanma konularını kapsar.

Bulut teknolojilerinin artan popülaritesi, veritabanı sistemlerinin buluta taşınmasını zorunlu kılar. Kuruluşlar, bu sayede esneklik, maliyet etkinliği ve ölçeklenebilirlik kazanır. SQL Server ve Azure entegrasyonu, kullanıcıların bulut avantajlarından maksimum düzeyde yararlanmalarını sağlar. Bu eğitim, bulut tabanlı veritabanı hizmetlerine geçişi kolaylaştırır. Bu sayede katılımcılara, mevcut veri yüklerini yönetme ve bulutun yenilikçi çözümlerini entegre etme rehberliği sunar.

SQL Server ve Azure Veritabanı Hizmetleri Entegrasyonu Eğitimi, SQL Server kullanıcılarını bulutun gücüyle tanıştırır. Azure SQL Veritabanı ve Managed Instance konularında uzmanlık kazandırır. Bu bağlamda veri taşıma, entegrasyon, performans ve güvenlik, ana başlıklardır. Azure'a geçiş, bulut yönetimi ve avantajları ön plandadır. Bulut teknolojileriyle, veritabanı sistemleri daha esnek, maliyet etkin ve ölçeklenebilir hale gelir. Bu eğitim, katılımcılara bulut tabanlı veritabanı hizmetlerine geçiş yapma, mevcut veri yüklerini yönetme ve bulutun sunduğu yenilikçi çözümleri entegre etme konusunda rehberlik eder. Dolayısıyla eğitim, bu geçiş sürecinde rehberlik eder, yenilikçi bulut çözümlerini keşfetmeyi sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. Azure SQL Veritabanı ve Managed Instance Temelleri
2. SQL Server'dan Azure'a Veri Taşıma Yöntemleri
3. Azure'da Performans İyileştirme ve Tuning
4. Güvenlik, Erişim Kontrolü ve Şifreleme
5. Yedekleme, Kurtarma ve Yüksek Kullanılabilirlik
6. Otomasyon ve İzleme Araçları
7. Maliyet Yönetimi ve Optimizasyonu
8. Uygulama Senaryoları ve Case Study'ler

### Ön Koşullar

- Temel SQL Server bilgisi ve yönetimi deneyimi
- Temel bulut hizmetleri ve Azure platformuna aşinalık
- Veritabanı ve ağ temellerine hakimiyet

## Kimler Katımlı

- Veritabanı yöneticileri ve geliştiricileri
- SQL Server'dan Azure'a geçiş yapmayı düşünöen IT profesyonelleri
- Bulut tabanlı veritabanı hizmetlerini yönetmek isteyen teknik uzmanlar
- Bulut teknolojileri ve veritabanı yönetimi konusunda becerilerini genişletmek isteyen her seviyeden bireyler

## Eđitim İeriđi

- 1. Azure SQL Veritabanı ve Managed Instance Temelleri**
  - Hizmet Modelleri ve Özellikleri
  - Azure SQL Veritabanı Yapılandırma ve Yönetimi
- 2. SQL Server'dan Azure'a Veri Taşıma Yöntemleri**
  - Veri Taşıma Teknikleri
  - Taşıma Süreci ve Planlama
- 3. Azure'da Performans İyileştirme ve Tuning**
  - Performans İzleme ve Optimizasyon
  - Kaynak Yönetimi ve Kapasite Planlama
- 4. Güvenlik, Erişim Kontrolü ve şifreleme**
  - Güvenlik İlkeleri ve Uygulamaları
  - şifreleme ve Kimlik Doğrulama Mekanizmaları
- 5. Yedekleme, Kurtarma ve Yüksek Kullanılabilirlik**
  - Veri Yedekleme ve Kurtarma Stratejileri
  - Yüksek Kullanılabilirlik Çözümleri ve Uygulamaları
- 6. Otomasyon ve İzleme Araçları**
  - Otomasyon Araçları ve Teknikleri
  - Sistem İzleme ve Uyarılar
- 7. Maliyet Yönetimi ve Optimizasyonu**
  - Maliyet Analizi ve Optimizasyon Stratejileri
  - Kaynak Kullanımı ve Maliyet Kontrolü
- 8. Uygulama Senaryoları ve Case Study'ler**
  - Gerçek Dünya Uygulama Örnekleri
  - Başarı Hikayeleri ve Öğrenilen Dersler