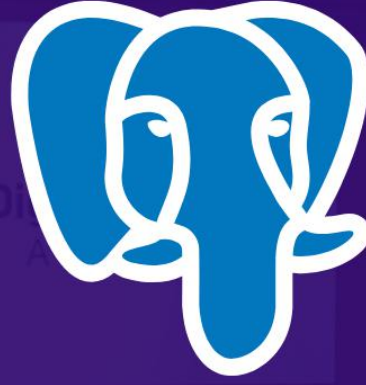


# PostgreSQL



**POSTGRESQL GÜVENLİĞİ VE ŞİFRELEME TEKNİKLERİ  
EĞİTİMİ  
3 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

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

## Eğitim Hakkında

PostgreSQL Güvenliği ve Şifreleme Teknikleri Eğitimi, veri korumasını önceliklendirir. Bu eğitim, PostgreSQL veritabanlarının güvenliğini sağlama ve Şifreleme yöntemlerine odaklanır. Katılımcılar, yetkilendirme, erişim kontrolü ve veri Şifreleme tekniklerini nasıl uygulayacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda, siber tehditlere karşı koruma sağlayan güvenlik en iyi uygulamalarını keşfederler. Bu keşif, hassas verilerin korunmasını ve güvenliğin artırılmasını sağlar.

Eğitim, kullanıcı kimlik doğrulama ve yetkilendirme mekanizmaları üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, güçlü kimlik doğrulama sistemlerini nasıl kuracaklarını ve yöneteceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, yetkisiz erişimi önler ve sistem güvenliğini artırır. Aynı zamanda, kullanıcı erişim haklarının doğru bir şekilde yönetilmesini sağlar.

Veri Şifreleme teknikleri ve anahtar yönetimi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, verilerin depolanması ve iletimi sırasında nasıl Őifreleneceđini öğrenirler. Bu bilgi, veri gizliliğini ve bütünlüğünü korur. Aynı zamanda, veri ihlallerine ve sızıntılara karşı etkili bir koruma sağlar.

Eğitim, ayrıca, güvenlik duvarı kuralları ve ađ güvenliği üzerine de odaklanır. Katılımcılar, PostgreSQL veritabanlarını nasıl izole edeceklerini ve ađ trafiğini nasıl filtreleyeceklerini öğrenirler. Bu izolasyon ve filtreleme, potansiyel saldırı vektörlerini azaltır ve veritabanı sunucularının güvenliğini artırır.

PostgreSQL Güvenliği ve Şifreleme Teknikleri Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların PostgreSQL veritabanlarını güvenli bir şekilde yönetmelerine ve korumalarına yardımcı olur. Eğitim, kimlik doğrulama, Şifreleme, anahtar yönetimi ve ađ güvenliği konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, veritabanı güvenliği konusunda güçlü bir temel oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, PostgreSQL güvenliği ve Şifreleme teknikleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, veritabanı güvenliği, veri Şifreleme ve güvenlik duvarı kuralları konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, veritabanlarını güvenlik tehditlerine karşı etkin bir şekilde koruma becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. **PostgreSQL Güvenliği:** Veritabanı güvenliği kavramları, saldırı türleri ve savunma stratejileri.
2. **Veritabanı Erişim Kontrolü:** Kullanıcı rolleri ve izinleri, güvenlik duvarları ve kimlik doğrulama yöntemleri.
3. **Veritabanı Şifreleme:** Veritabanı iletişimi ve depolama Şifreleme teknikleri.
4. **Auditing ve Günlükleme:** Olay izleme ve denetim için PostgreSQL özellikleri.
5. **Güvenlik En İyi Uygulamaları:** PostgreSQL güvenliği için en iyi uygulamalar ve ipuçları.



## Ön Koşullar

- Temel PostgreSQL veritabanı yönetimi bilgisi.
- Temel güvenlik kavramlarına aşina olmak.

## Kimler Katılmalı

- Veritabanı yöneticileri ve uzmanları.
- PostgreSQL veritabanı kullanıcıları.
- Veritabanı güvenliği konusunda bilgi sahibi olmak isteyen profesyoneller.

## Eğitim İçeriği

- 1. PostgreSQL Güvenliği ve Temel Kavramlar:**
  - Veritabanı Güvenliği Nedir?
  - Saldırı Türleri ve Savunma Stratejileri
  - Güvenlik Duvarları ve Erişim Kontrolü
- 2. Veritabanı Erişim Kontrolü:**
  - Kullanıcı Roller ve İzinleri
  - Kimlik Doğrulama Yöntemleri
  - Uygulama Seviyesi Güvenlik
- 3. Veritabanı Şifreleme Teknikleri:**
  - İletişim Şifreleme (SSL/TLS)
  - Veritabanı Depolama Şifreleme
  - Şifreleme Anahtarları ve Sertifikalar
- 4. Auditing ve Günlükleme:**
  - Olay İzleme ve Denetim
  - Günlükleme ve İzleme Ayarları
  - Günlük Verilerinin Analizi
- 5. Güvenlik En İyi Uygulamaları:**
  - PostgreSQL Güvenliği İçin En İyi Uygulamalar
  - Güvenlik İpuçları ve Püf Noktaları