



# **BIG DATA GÜVENLİK VE GİZLİLİK STRATEJİLERİ EĞİTİMİ 3 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

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

## Eğitim Hakkında

Big Data G¼venlik ve Gizlilik Stratejileri Eğitimi, veri korumasını güçlendirir. Bu eğitim, büyük veri ekosistemlerinde güvenlik ve gizlilik yönetimine odaklanır. Katılımcılar, veri sızıntılarına karşı korunma, veri şifreleme ve erişim kontrolü tekniklerini öğrenirler. Aynı zamanda, gizlilik yasaları ve düzenlemelerine uyum sağlama yollarını keşfederler. Bu keşif, organizasyonların veri güvenliğini ve kullanıcı gizliliğini artırır.

Eğitim, veri şifreleme ve anonimleştirme yöntemleri üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, hassas verilerin nasıl korunacağını ve gizliliğin nasıl sağlanacağını öğrenirler. Bu öğrenim, veri ihlallerine karşı etkili bir savunma hattı oluşturur. Aynı zamanda, müşteri ve kullanıcı güvenini pekiştirir.

Erişim kontrolü ve kimlik yönetimi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, yetkisiz erişimleri önlemek ve veri bütünlüğünü korumak için stratejiler geliştirirler. Bu stratejiler, veri merkezlerinin ve bulut hizmetlerinin güvenliğini artırır. Aynı zamanda, veri erişiminin sıkı bir şekilde yönetilmesini sağlar.

Eğitim, ayrıca, veri güvenliği için en iyi uygulamalar ve politikaların oluşturulmasına da odaklanır. Katılımcılar, güvenlik politikalarını nasıl tasarlayacaklarını ve uygulayacaklarını öğrenirler. Bu tasarım ve uygulama, organizasyonların güvenlik duruşunu güçlendirir ve uyum süreçlerini kolaylaştırır.

Big Data G¼venlik ve Gizlilik Stratejileri Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların büyük veri projelerinde güvenlik ve gizlilik önlemlerini etkili bir şekilde planlamalarına ve uygulamalarına yardımcı olur. Eğitim, büyük veri güvenliği ve gizlilik yönetimi konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, veri koruma stratejilerini başarıyla uygulayabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, büyük veri güvenliği ve gizlilik stratejileri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, veri şifreleme, erişim kontrolü ve uyum yönetimi konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, güvenli ve gizlilik odaklı veri yönetimi becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. Büyük Veri Güvenlik Temelleri: Güvenlik zafiyetleri, tehdit modelleri, risk değerlendirme.
2. Veri Koruma ve Şifreleme: Veri şifreleme teknikleri, anahtar yönetimi, şifreleme algoritmaları.
3. Erişim Kontrolü ve Kimlik Doğrulama: Erişim kontrol mekanizmaları, kimlik doğrulama sistemleri.
4. Güvenlik İzleme ve Olaya Müdahale: Güvenlik olaylarına yanıt, izleme araçları, olay yönetimi.



5. Düzenleyici Uyumluluk ve Gizlilik Standartları: GDPR, HIPAA gibi düzenlemeler, uyumluluk gereksinimleri.
6. Veri Sızıntısı Önleme ve Tespiti: Veri sızıntılarını tespit ve önleme teknikleri.
7. Güvenlik Duvarları ve Sızma Testleri: Güvenlik duvarı yapılandırmaları, sızma testi uygulamaları.
8. Gerçek Dünya Uygulamaları ve Case Study'ler: Sektörel güvenlik uygulamaları, case study analizleri.

## Ön Koşullar

1. Temel bilgisayar bilgisi ve IT güvenlik kavramlarına aşina olma.
2. Veri tabanları ve veri depolama sistemleri hakkında temel bilgi.
3. Ağ güvenliği ve uygulama güvenliği konularında temel seviyede bilgi sahibi olma.

## Kimler Katılnmalı

- Bilgi Güvenliği Profesyonelleri.
- Veri Yöneticileri ve Analistleri.
- IT ve Sistem Yöneticileri.
- Veri Gizliliği ve Güvenliği ile ilgilenen herkes.

## Eğitim İçeriği

1. **Giriş: Büyük Veri Güvenlik ve Gizlilik**
  - Büyük veri güvenliğinin önemi ve temel kavramları.
  - Güvenlik zafiyetleri ve tehdit modelleri.
2. **Veri Koruma ve Şifreleme**
  - Veri şifreleme teknikleri ve algoritmaları.
  - Anahtar yönetimi ve şifreleme best practices.
3. **Erişim Kontrolü ve Kimlik Doğrulama**
  - Erişim kontrol mekanizmaları ve politikaları.
  - Kimlik doğrulama sistemleri ve uygulamaları.
4. **Güvenlik İzleme ve Olaya Müdahale**
  - Güvenlik olaylarına yanıt stratejileri.
  - İzleme araçları ve olay yönetimi süreçleri.
5. **Düzenleyici Uyumluluk ve Gizlilik Standartları**
  - GDPR, HIPAA gibi düzenlemelere uyum.
  - Gizlilik standartları ve uyumluluk gereksinimleri.
6. **Veri Sızıntısı Önleme ve Tespiti**
  - Veri sızıntılarını önleme ve tespit etme teknikleri.
  - Veri sızıntısı yönetimi ve müdahale planları.
7. **Güvenlik Duvarları ve Sızma Testleri**
  - Güvenlik duvarı yapılandırmaları ve uygulamaları.
  - Sızma testi metodolojileri ve araçları.
8. **Gerçek Dünya Uygulamaları ve Case Study'ler**



- Sektörel güvenlik uygulamaları ve case study analizleri.
- Güvenlik ve gizlilik stratejilerinin gerçek dünya uygulamaları.