



# GOOGLE CLOUD PLATFORM GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ 3 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

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

## Eğitim Hakkında

"Google Cloud Platform Güvenliği Eğitimi", IT güvenlik uzmanlarına ve Google Cloud kullanıcılarına yöneliktir. Bu eğitim, Google Cloud'da güvenlik uygulamaları ve stratejilerine odaklanır. Katılımcılar, Google Cloud'un güvenlik servislerini ve özelliklerini öğrenirler. Eğitim, erişim kontrolü, ağ güvenliği ve veri şifrelemeyi içerir. Ayrıca, tehdit algılama ve yanıt verme yöntemlerini de kapsar.

Eğitim sürecinde, katılımcılar Google Cloud Identity ve Access Management'ı anlarlar. Bu, güçlü kimlik doğrulama ve yetkilendirme sağlar. Eğitim, sanal özel ağlar ve güvenlik duvarları konularında bilgi verir. Katılımcılar, hassas verileri nasıl koruyacaklarını öğrenirler.

Eğitim, Google Cloud'un tehdit algılama araçlarını detaylandırır. Katılımcılar, güvenlik olaylarını izleme ve analiz etme becerilerini geliştirirler. Ayrıca, etkili bir güvenlik ihlali müdahale planı oluşturmayı öğrenirler. Eğitim, bulut tabanlı uygulamalar için uyumluluk ve denetim gereksinimlerini de ele alır.

Eğitim, teorik bilgileri pratik uygulamalarla birleştirir. Gerçek dünya senaryoları üzerinden uygulamalı öğrenme deneyimi sunar. "Google Cloud Platform Güvenliği Eğitimi", Google Cloud güvenlik yönetimi konusunda kıymetli bir kaynaktır. Bu eğitim, katılımcıların Google Cloud güvenlik uygulamalarında uzmanlık kazanmalarını sağlar.

Eğitim sonunda, katılımcılar Google Cloud güvenlik ilkelerinde yetkinlik kazanır. Google Cloud üzerinde güvenli uygulamalar geliştirirler. bu bağlamda eğitim, işletmelerin Google Cloud altyapılarını güçlendirir ve veri koruma seviyesini yükseltir. Katılımcılar, Google Cloud güvenlik risklerini azaltır ve iş sürekliliğini güvence altına alırlar.

Sonuç olarak, "Google Cloud Platform Güvenliği Eğitimi", Google Cloud güvenlik politikaları ve yönetimi konusunda derinlemesine bilgi sağlar. Bu nedenle IT güvenlik uzmanları ve Google Cloud kullanıcıları için değerlidir. Eğitim, Google Cloud üzerinde güvenli çalışmayı mümkün kılar. Katılımcılar, modern bulut güvenlik uygulamalarında uzmanlaşır. Dolayısıyla, işletmelerin teknoloji altyapısını modernize eder ve veri güvenliğini artırır. Eğitim, Google Cloud güvenlik ilkelerinin uygulamalı ve teorik yönlerini kapsar. Bu, katılımcıların işletmelerde Google Cloud güvenlik çözümlerini etkili bir şekilde kullanmalarını sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. GCP güvenlik mimarisi ve temel bileşenleri.
2. GCP'de kimlik ve erişim yönetimi (IAM) kullanımı ve en iyi uygulamaları.
3. Ağ güvenliği ve GCP ağ hizmetlerinin güvenli konfigürasyonu.
4. Veri şifrelemesi, anahtar yönetimi ve sertifika yönetimi.
5. Güvenlik izleme, loglama ve tehdit analizi.
6. GCP'de uyumluluk ve güvenlik politikaları yönetimi.
7. Güvenlik en iyi uygulamaları ve uçtan uca güvenlik stratejileri.



## Ön Koşullar

- Temel bilgisayar, ağ ve IT güvenliği bilgisi.
- Bulut bilişim ve GCP hizmetleri hakkında temel bir anlayış.
- Temel Linux/UNIX ve Windows yönetimi becerileri.

## Kimler Katımalı

- GCP bulut altyapısını güvenli bir şekilde kullanmayı ve yönetmeyi hedefleyen IT güvenlik uzmanları.
- Sistem yöneticileri, ağ yöneticileri ve bulut çözüm mimarları.
- Uygulama geliştiricileri ve devops mühendisleri.
- IT güvenlik politikaları ve prosedürleri konusunda bilgi sahibi olmak isteyen IT profesyonelleri.

## Eğitim İçeriği

- 1. Giriş: GCP Güvenlik Mimarisi ve Temel Bileşenleri**
  - GCP'nin güvenlik mimarisine genel bakış
  - Güvenlik ve uyumluluk prensipleri
- 2. Kimlik ve Erişim Yönetimi (IAM)**
  - IAM rolleri ve politikaları
  - İlkeler ve en iyi uygulamalar
- 3. Ağ Güvenliği**
  - GCP ağ hizmetleri ve güvenlik konfigürasyonları
  - Güvenlik duvarları ve ağ izolasyonu
- 4. Veri Şifrelemesi ve Anahtar Yönetimi**
  - GCP'de veri şifrelemesi ve KMS (Key Management Service)
  - Sertifika yönetimi ve SSL/TLS kullanımı
- 5. Güvenlik İzleme ve Tehdit Analizi**
  - GCP'nin güvenlik izleme ve loglama servisleri
  - Tehdit algılama ve yanıt mekanizmaları
- 6. Uyumluluk ve Güvenlik Politikaları Yönetimi**
  - GCP uyumluluk araçları ve sertifikaları
  - Güvenlik politikalarının oluşturulması ve yönetilmesi
- 7. En İyi Uygulamalar ve Güvenlik Stratejileri**
  - Güvenlik en iyi uygulamaları ve kontrol listeleri
  - Uçtan uca güvenlik stratejilerinin uygulanması