



GOOGLE BIGQUERY GÜVENLİK VE ERİŞİM KONTROLÜ EĞİTİMİ 5 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Google BigQuery Güvenlik ve Erişim Kontrolü Eğitimi, veri korumasını merkeze alır. Bu eğitim, BigQuery'de güvenliği ve erişim kontrol mekanizmalarını nasıl uygulayacağınıza odaklanır. Katılımcılar, hassas verilerin korunması ve yetkisiz erişimin önlenmesi için gereken stratejileri öğrenirler. Aynı zamanda, IAM (Identity and Access Management) rolleri, erişim politikaları ve şifreleme tekniklerini keşfederler. Bu keşif, veri güvenliğini ve uyumu artırır.

Eğitim, rol tabanlı erişim kontrolü üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, kullanıcılara ve gruplara uygun rollerin ve izinlerin nasıl atanacağını öğrenirler. Bu öğrenim, kullanıcı erişiminin dikkatli bir şekilde yönetilmesini sağlar.

Veri şifreleme ve ağ güvenliği de eğitimde yer alır. Katılımcılar, BigQuery'de veri şifreleme seğeneklerini ve ağ güvenlik ayarlarını nasıl uygulayacaklarını öğrenirler. Bu bilgi, verilerin iletimi ve depolanması sırasında güvenliğini korur.

Eğitim, ayrıca, denetim g¼nl¼klerinin ve erişim kayıtlarının izlenmesi üzerine de odaklanır. Katılımcılar, erişim denetimlerini ve güvenlik ihlallerini nasıl izleyeceklerini ve değerlendireceklerini öğrenirler. Bu izleme ve değerlendirme, güvenlik duruşunu proaktif bir şekilde güçlendirir.

Google BigQuery Güvenlik ve Erişim Kontrolü Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların BigQuery veri setlerini etkili bir şekilde korumalarına yardımcı olur. Eğitim, erişim kontrolü, veri şifreleme, güvenlik politikaları ve denetim izleme konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, güvenli ve uyumlu BigQuery uygulamaları oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, BigQuery'de güvenlik ve erişim kontrolü konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, veri güvenliği, erişim yönetimi ve denetim izleme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, BigQuery projelerini güvenli bir şekilde yönetme becerilerine sahip olurlar. Dolayısıyla bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. BigQuery Güvenlik Mimarisi
2. Erişim Kontrolü ve İzin Yönetimi
3. Rol Tabanlı Erişim Kontrolleri (RBAC)
4. Güvenlik İlkeleri ve Best Practices
5. Veri şifreleme ve Güvenlik Protokolleri
6. Güvenlik Denetimleri ve İzleme
7. Güvenlik ve Uyumluluk Standartları
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri



Ön Koşullar

- Temel BigQuery bilgisi ve kullanım deneyimi
- Veri güvenliği ve erişim kontrolü konularında genel anlayış
- Bulut tabanlı hizmetler hakkında temel bilgi

Kimler Katılmalı

- Veri mühendisleri ve veri yöneticileri
- IT güvenlik uzmanları ve sistem yöneticileri
- BigQuery'de veri güvenliğini sağlamak isteyen her seviyeden profesyoneller
- Kurumsal veri politikalarını yönetmek ve uygulamak isteyen iş analistleri ve yöneticiler

Eğitim İçeriği

1. **BigQuery Güvenlik Mimarisi**
 - BigQuery'nin Güvenlik Özellikleri
 - Veri Ambarı Güvenlik Mimarisi
2. **Erişim Kontrolü ve İzin Yönetimi**
 - İzinlerin Yönetilmesi ve Atanması
 - Kullanıcılar ve Gruplar için Erişim Politikaları
3. **Rol Tabanlı Erişim Kontrolleri (RBAC)**
 - Roller ve Yetkiler
 - Rol Tabanlı Politikaların Uygulanması
4. **Güvenlik İlkeleri ve Best Practices**
 - Güvenlik En İyi Uygulamaları
 - Veri Güvenliğini Sağlama Stratejileri
5. **Veri Şifreleme ve Güvenlik Protokolleri**
 - Veri Şifreleme Yöntemleri
 - Ağ Güvenliği ve Protokolleri
6. **Güvenlik Denetimleri ve İzleme**
 - Güvenlik Denetim Kayıtları
 - Olay İzleme ve Raporlama
7. **Güvenlik ve Uyumluluk Standartları**
 - Uyumluluk Standartlarına Uyum
 - Güvenlik Sertifikaları ve Normları
8. **Gerçek Dünya Senaryoları**
 - Güvenlik Senaryoları ve Çözüm Örnekleri
 - Case Study'ler ve Uygulama İpuçları