# TeamQuest -The Compliance Games Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

## Overview

**Team Quest – The Compliance Games**, güvenlik profesyonelleri için özel olarak tasarlanmış**takım tabanlı, oyunlaştırılmış** bir öğrenme deneyimidir.
Eğitim, **Microsoft Security Copilot** ve diğer Microsoft güvenlik araçlarını (Defender XDR, Purview, Entra, Intune) kullanarak yapay zekâ destekli güvenlik becerilerini geliştirmeyi hedefler.

Katılımcılar, "**The Fog**" adı verilen, zayıf istemler (promptlar), eksik bağlam ve insan–AI işbirliğindeki yanlış hizalanmadan kaynaklanan hataları çözmek için rekabetçi görevlerde birlikte çalışırlar.

Bu eğitim:
**Yapay zekâ kavramlarını güvenlik operasyonlarıyla birleştirir**,
**Eğlenceli bir takım deneyimiyle gerçek senaryoları simüle eder**,
**Microsoft Copilot for Security**'yi etkin biçimde kullanmayı öğretir.

## Prerequisites

Katılımcıların aşağıdaki konularda bilgi sahibi olması önerilir:

- Güvenlik operasyonları ve olay müdahale süreçleri,
- Microsoft Defender for XDR,
- Microsoft Purview,
- Microsoft Entra,
- Microsoft Intune.

## Who Should Attend

Bu eğitim şu profesyoneller için uygundur:

- **SOC analistleri** ve **incident responder**'lar,
- **Microsoft Defender, Purview, Entra, Intune** kullanan güvenlik mühendisleri,
- Tehdit algılama ve olay müdahalesinden sorumlu**BT güvenlik profesyonelleri**,
- **Siber güvenlik mimarları** ve **AI entegrasyon uzmanları**,
- Takım liderleri veya yöneticiler.

# TeamQuest -The Compliance Games Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

## What You Will Learn

Eğitim sonunda katılımcılar şunları yapabileceklerdir:

- **Yapay zekâ (AI)** ve **üretken AI** kavramlarını güvenlik bağlamında açıklamak,
- **Büyük dil modelleri (LLM)**'lerin güvenlik çözümlerine katkısını anlamak,
- **Azure OpenAI**'nin güvenli, ölçeklenebilir uygulamalardaki rolünü kavramak,
- Etkili ve etkisiz **prompt** örneklerini ayırt etmek,
- **Microsoft Copilot for Security**'nin nasıl çalıştığını açıklamak,
- Güvenli prompt oluşturma ve bağlam verme tekniklerini uygulamak,
- **AI güvenliği** için sorumlu geliştirme yaşam döngüsünü tanımlamak,
- **Yanlılık, risk ve hataları ölçmek ve azaltmak**,
- Microsoft Copilot'u **Defender XDR, Purview, Entra, Intune** ile entegre kullanmak,
- Takım bazlı görevlerde AI yönlendirmeli analiz uygulamak.

## Outline

### The Fog ve İnsan–AI Uyumsuzluğu

- "The Fog" kavramı ve etkileri
- Zayıf promptların güvenlikte yarattığı riskler
- İnsan yargısının yapay zekâyı yönlendirmedeki rolü

### Güvenlik Ekipleri için Generative AI Temelleri

- Üretken yapay zekânın evrimi
- Büyük dil modelleri (LLMs) ve güvenlik uygulamaları
- AI'nin avantajları ve sınırlamaları

### Sorumlu AI ve Risk Yönetimi

- Etik AI prensipleri
- AI kaynaklı hatalar ve önyargıların tespiti
- Güvenilirlik artırma stratejileri

### Microsoft Copilot for Security'ye Giriş

- Copilot'un çalışma mantığı
- Güvenlik sinyalleri ve istemlerin işlenmesi
- Copilot terminolojisi

### Etkili Prompting Stratejileri

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com


- Güvenlik senaryoları için güçlü prompt tasarımı
- Bağlam, kısıt ve netlik ilkeleri
- Farklı güvenlik vakaları için prompt adaptasyonu

### Microsoft Güvenlik Ekosisteminde Copilot Entegrasyonu

- **Defender XDR** ile tehdit analizi
- **Purview** ile uyumluluk yönetimi
- **Entra** ile kimlik ve erişim kontrolü
- **Intune** ile cihaz ve uç nokta yönetimi

### TeamQuest Görevleri ve Uygulamalı İşbirliği

- Gerçek güvenlik operasyonu senaryolarında takım çalışması
- Hızlı karar verme ve iletişim becerileri
- “The Fog”’u aşmak için AI yönlendirmeli analiz

## Uygulamalı Öğrenme (Hands-On Learning)

Katılımcılar:
Altı rekabetçi “TeamQuest” görevinde ekip olarak yarışır,
Gerçek zamanlı güvenlik olaylarını çözmek için Copilot’u kullanır,
Microsoft Defender, Purview, Entra, Intune üzerinde pratik yapar.

## Sınav ve Değerlendirme (Exams and Assessments)

Bu eğitimde resmi bir sınav bulunmamaktadır.
Değerlendirme, **takım görevleri**, **senaryo bazlı uygulamalar** ve **eğitmen geribildirimi** yoluyla yapılır.