Enhance Security Operations using Microsoft Security Copilot Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Siber tehditlerin karmaşıklığı ve hacmi arttıkça güvenlik ekiplerinin olayları daha hızlı analiz etmesi ve müdahale etmesi gerekmektedir. Bu noktada yapay zekâ destekli güvenlik araçları, güvenlik operasyonlarının hızını ve etkinliğini önemli ölçüde artırabilir.

Enhance Security Operations using Microsoft Security Copilot eğitimi, güvenlik ekiplerine Microsoft'un yapay zekâ destekli güvenlik analiz aracı olan **Microsoft Security Copilot** hakkında kapsamlı bir giriş sunar.

Katılımcılar bu eğitimde:

- generative AI ve büyük dil modellerinin güvenlik alanındaki rolünü
- Microsoft Security Copilot'un güvenlik olaylarını nasıl analiz ettiğini
- güvenlik operasyonlarında Copilot kullanım senaryolarını
- Microsoft güvenlik platformları ile Copilot entegrasyonunu

öğrenir.

Bu eğitim, güvenlik analistlerinin tehditleri daha hızlı tespit etmesine ve olaylara daha etkili şekilde müdahale etmesine yardımcı olacak beceriler kazandırmayı amaçlar.

Prerequisites

Katılımcıların eğitimden maksimum fayda sağlayabilmesi için aşağıdaki konularda bilgi sahibi olması önerilir:

- güvenlik operasyonları ve olay müdahalesi süreçleri hakkında bilgi
- Microsoft Defender for XDR platformu hakkında temel bilgi
- Microsoft Purview hakkında temel bilgi
- Microsoft Entra kimlik yönetimi hakkında bilgi
- Microsoft Intune yönetim araçları hakkında temel bilgi

Ayrıca bu eğitim sırasında **Multifactor Authentication (MFA)** kullanılabilir. Katılımcıların eğitim öncesinde Microsoft Authenticator veya benzeri bir MFA uygulamasını kurmaları önerilir.

Enhance Security Operations using Microsoft Security Copilot Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

Bu eğitim özellikle aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- SOC (Security Operations Center) analistleri
- incident response ekipleri
- Microsoft güvenlik araçlarını kullanan güvenlik mühendisleri
- tehdit izleme ve olay müdahalesinden sorumlu IT uzmanları
- güvenlik mimarları
- siber güvenlik ekip liderleri ve yöneticiler

What You Will Learn

Eğitim sonunda katılımcılar aşağıdaki konularda bilgi sahibi olur:

- generative AI teknolojisinin yapay zekâ ekosistemindeki rolü
- büyük dil modellerinin (LLM) akıllı uygulamalardaki kullanımı
- Azure OpenAI platformunun akıllı uygulamalar geliştirmedeki rolü
- Copilot sistemlerinin çalışma prensipleri
- etkili prompt yazma teknikleri
- sorumlu generative AI geliştirme süreçleri

Ayrıca katılımcılar Microsoft Security Copilot'un farklı güvenlik çözümleriyle nasıl entegre çalıştığını öğrenir.

Outline

1. Yapay Zekâ Temelleri

Bu modülde yapay zekâ teknolojisinin temel prensipleri ele alınır.

Konular:

- yapay zekâ kavramı
- generative AI teknolojileri
- büyük dil modelleri

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

2. Generative AI Temelleri

Bu bölümde üretken yapay zekânın nasıl çalıştığı ve hangi alanlarda kullanıldığı açıklanır.

Konular:

- generative AI mimarisi
- akıllı uygulamalar
- Azure OpenAI platformu

3. Sorumlu Generative AI

Yapay zekâ çözümlerinin güvenli ve etik şekilde kullanılabilmesi için sorumlu AI prensipleri büyük önem taşır.

Bu modülde:

- AI riskleri
- olası zararlı etkiler
- riskleri ölçme ve azaltma yöntemleri

ele alınır.

4. Microsoft Security Copilot'a Giriş

Bu bölüm Microsoft Security Copilot'un temel özelliklerini tanıtır.

Konular:

- Security Copilot nedir
- güvenlik analiz süreçlerinde rolü
- Copilot mimarisi

5. Microsoft Security Copilot Özellikleri

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu modülde Security Copilot'un güvenlik operasyonlarında sunduğu yetenekler incelenir.

Konular:

- güvenlik sinyallerinin analiz edilmesi
- tehdit tespiti
- olay müdahalesi süreçleri

6. Microsoft Güvenlik Platformları ile Entegrasyon

Security Copilot, Microsoft güvenlik ekosistemi ile entegre çalışır.

Bu bölümde ele alınan platformlar:

- Microsoft Defender XDR
- Microsoft Purview
- Microsoft Entra
- Microsoft Intune