Cyber Security - An Introduction Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Siber tehditler her geçen gün daha karmaşık hale gelirken, güvenlik farkındalığı yalnızca BT ekiplerinin değil, tüm çalışanların sahip olması gereken temel bir yetkinlik haline gelmiştir. Kurumların dijital varlıklarını koruyabilmesi için çalışanların olası tehditleri tanıyabilmesi ve doğru güvenlik alışkanlıklarını geliştirmesi büyük önem taşır.

Cyber Security – An Introduction eğitimi, katılımcılara siber güvenliğin temel prensiplerini kazandırmak ve dijital ortamda karşılaşılabilecek risklere karşı bilinç oluşturmak amacıyla hazırlanmıştır. Eğitim boyunca saldırgan profilleri, yaygın saldırı yöntemleri, zararlı yazılımlar ve bilgi güvenliği yaklaşımları gerçek örneklerle ele alınır.

Katılımcılar, hem bireysel hem de kurumsal düzeyde güvenliği artıracak uygulamaları öğrenirken, olası güvenlik olaylarında nasıl hareket edilmesi gerektiği konusunda da temel bilgi sahibi olurlar.

Prerequisites

Bu eğitim için teknik uzmanlık gerekmemektedir.

Temel bilgisayar kullanım bilgisine sahip olmak ve interaktif uygulamalara katılım göstermeye istekli olmak eğitimden alınacak verimi artıracaktır.

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki katılımcılar için uygundur:

- Siber güvenlik konusunda temel bilgi edinmek isteyen profesyoneller
- Teknik olmayan departman çalışanları
- Yönetici ve takım liderleri
- Bilgi güvenliği farkındalığını artırmak isteyen kurum çalışanları
- Siber güvenlik alanına kariyer yapmak isteyen yeni başlayanlar
- Dijital ortamda kendisini ve kurumunu daha güvenli hale getirmek isteyen herkes

Cyber Security - An Introduction Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Eğitim sonunda katılımcılar;

- Siber güvenliğin bireyler ve kurumlar açısından neden kritik olduğunu açıklayabilir.
- Farklı saldırgan profillerini ve saldırı motivasyonlarını ayırt edebilir.
- Bir siber saldırının temel aşamalarını anlayabilir.
- Sosyal mühendislik ve keşif faaliyetleri gibi yaygın saldırı tekniklerini tanıyabilir.
- Zararlı yazılım türlerini ve oluşturabilecekleri riskleri açıklayabilir.
- Kurumların güvenlik olaylarına nasıl müdahale ettiğini genel hatlarıyla anlayabilir.
- Günlük çalışma hayatında uygulanabilecek temel siber güvenlik önlemlerini hayata geçirebilir.
- Güncel tehditleri takip edebileceği güvenilir bilgi kaynaklarını tanıyabilir.

Cyber Security - An Introduction Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Modül 1 – Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenliğe Giriş

- Siber güvenliğin temel kavramları
- Bilgi güvenliği prensipleri
- Gizlilik, Bütünlük ve Erişilebilirlik (CIA Triadı)
- Temel Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (ISMS)
- Güvenlik kültürünün kurumlara etkisi
- Politika ve prosedürlerin önemi

Modül 2 – Siber Tehdit Ortamı

- Günümüz tehdit ekosistemi
- Saldırgan profilleri
- Siber suçlular
- Hacktivistler
- Devlet destekli saldırılar
- İç tehditler
- Saldırıların temel motivasyonları
- Güncel saldırı eğilimleri

Modül 3 – Bir Siber Saldırı Nasıl Gerçekleşir?

- Saldırı yaşam döngüsü
- Keşif (Reconnaissance)
- Hedef hakkında bilgi toplama
- Sosyal mühendislik yöntemleri
- Port tarama
- Ağ dinleme teknikleri
- Gerçek saldırı örneklerinin incelenmesi

Modül 4 – Korunma Yöntemleri ve İyi Uygulamalar

- Güçlü parola oluşturma
- Çok faktörlü kimlik doğrulama (MFA)
- Antivirüs ve uç nokta koruması
- Yazılım güncellemeleri ve güvenlik yamaları
- Veri yedekleme stratejileri
- Şifreleme temelleri
- Bir saldırı durumunda izlenecek adımlar
- Olay müdahalesi ve iyileştirme süreçleri