

Ağ ve Sistem Güvenliği Eğitimi

Süre: 2 Gün

Ağ ve Sistem Güvenliği Eğitimi Hakkında

Ağ ve Sistem Güvenliği Eğitimi, yerel ağ ve internet bağlantıları ile bunlara bağlı sistemlerin güvenliğini ele alan 2 günlük sanal sınıf / online programdır. Kuruluş personeline saldırgan bakış açısını ve güvenlik seviyesini artırmak için alınabilecek önlemleri aktarmayı amaçlar.

Program temel ağ güvenliği, temel sistem güvenliği, yaygın siber saldırılar ve zafiyet yönetimi konularına odaklanır. Kurumsal ağda kullanılan protokoller, protokol bazındaki güvenlik zafiyetleri ve ağ güvenliği önerileri değerlendirilir. Windows ve Linux sistem yapıları, işletim sistemi sıkılaştırma yöntemleriyle birlikte işlenir.

İnternet ve yerel ağ, işletim sistemi, web ve mobil uygulamalar üzerinden yapılan saldırılar müfredatta yer alır. Güvenlik zafiyeti kavramı, hacking döngüsü ve zararlı yazılım yaşam döngüsü; zafiyet yönetimi süreçlerinin belirlenmesi ve uygulanmasıyla ilişkilendirilir. Eğitime katılım için herhangi bir ön koşul yoktur.

Öğrenme Başlıkları

- Temel ağ güvenliği
- Temel sistem güvenliği
- Siber saldırılar
- Zafiyet ve saldırı döngüleri

Eğitim İçeriği

Temel Ağ Güvenliği Bilgisi

- Ağ ve protokollerle ilgili hatırlatmalar
- Kurumsal ağda kullanılan protokoller
- Protokol bazında güvenlik zafiyetleri
- Ağ güvenliğini sağlamak için öneriler

Temel Sistem Güvenliği Bilgisi

- Windows sistem yapısı
- Windows işletim sistemi için sıkılaştırma yöntemleri

- Linux sistem yapısı
- Linux işletim sistemi için sıkılaştırma yöntemleri
- İşletim sistemleri için güvenlik önerileri

Yaygın Olarak Görülen Siber Saldırıları

- İnternet ve yerel ağ üzerinden yapılan saldırılar
- İşletim sistemine yönelik saldırılar
- Web uygulamaları üzerinden yapılan saldırılar
- Mobil uygulamalar üzerinden yapılan saldırılar

Zafiyet ve Saldırı Döngüleri

- Güvenlik zafiyeti kavramı
- Hacking döngüsü
- Zararlı yazılım yaşam döngüsü
- Güvenlik için zafiyet yönetimi süreçlerinin belirlenmesi
- Zafiyet yönetimi süreçlerinin uygulanması

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.