Advanced Persistent Threat (APT) ve Ölüm Zinciri Eğitimi

Süre: 2 Gün

APT ve Ölüm Zinciri Eğitimi Hakkında

APT ve Ölüm Zinciri Eğitimi, Advanced Persistent Threat (Gelişmiş Sürekli Tehdit) saldırılarında kullanılan teknikleri ve bu saldırılara karşı alınabilecek önlemleri ele alan 2 günlük sanal sınıf / online programdır. Kamu, askerî, finans, telekom ve enerji gibi stratejik sektörlere yönelik tehditler, saldırı metodolojisi ve savunma yaklaşımı kapsamında değerlendirilir.

Siber saldırıların değişen yüzü, APT saldırılarının anatomisi, saldırgan profili ve kullanılan araçlar programın temel konularıdır. Katılımcılar saldırıları başarılı kılan noktaları, verilerin korunmasının önemini, saldırı tespit becerilerini ve savunmada kullanılabilecek teknolojileri inceler.

Savunma bölümünde proaktif bilgi güvenliği yaklaşımı, doğru güvenlik noktalarına odaklanma, uyum sağlayan ve entegre güvenlik yapısının kurulması ile ölüm zincirinin kırılması işlenir. Eğitim, bilgi güvenliği alanında en az iki yıl deneyimi ve ileri düzey TCP/IP bilgisi olan katılımcılara yöneliktir.

Öğrenme Başlıkları

- Siber Saldırıların Değişen Yüzü
- APT Metodolojisi
- Bilgi Güvenliğine Yeni Yaklaşımlar
- APT Saldırılarına Karşı Etkili Savunma

Eğitim İçeriği

Siber Saldırıların Değişen Yüzü

- Son 1 yılın önemli APT saldırıları
- 5 yıl önceki güvenlik yaklaşımımızın yetersiz kaldığı noktalar
- Artan tehditler hakkında bilgilendirmeler
- APT saldırılarının anatomisi

APT Metodolojisi

- “APT Hacker” profili
- APT saldırı metodolojisi
- APT saldırılarında kullanılan araçlar
- APT saldırılarını başarılı kılan noktalar

Bilgi Güvenliğine Yeni Yaklaşımlar

- Saldırganın başarılı olacağını kabullenmek
- Verilerinizi korumanın önemi
- Saldırı tespit becerilerinin kazanılması
- Savunmada kullanılabilecek teknolojiler

APT Saldırılarına Karşı Etkili Savunma

- Bilgi güvenliğinde proaktif yaklaşım
- Güvenlik için doğru noktalara odaklanmak
- Uyum sağlayan ve entegre güvenlik yapısının kurulması
- Ölüm zincirinin kırılması

Ön Koşullar

Bilgi güvenliği alanında en az iki yıl deneyim

TCP/IP konusunda ileri düzeyde bilgi sahibi olma