

CompTIA PenTest + Eğitimi

Eğitim Hakkında

CompTIA PenTest + eğitimi, katılımcılara bir değerlendirmeyi planlamayı ve kapsamını, yasal ve uyumluluk gereksinimlerini anlamayı, güvenlik açığı taraması ve sızma testini yapmayı, verileri analiz etmeyi ve sonuçları etkili bir şekilde raporlayıp iletmeyi öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

Tüm katılımcılar aşağıdakilerin nasıl yapıldığını öğreneceklerdir:

- Sızma testlerini planlamayı ve kapsamını
- Pasif keşif yapmayı
- Bilgi toplamak için teknik olmayan testler gerçekleştirmeyi
- Aktif keşif yapmayı
- Güvenlik açıklarını analiz etmeyi
- Ağlara nüfuz etmeyi
- Ana bilgisayar tabanlı güvenlik açıklarından yararlanmayı
- Test uygulamalarını
- Kötüye kullanım sonrası görevleri tamamlamayı
- Sızma testi sonuçlarını analiz etmeyi ve raporlamayı

Eğitim İçeriği

Giriş

Planlama ve Kapsam Belirleme Sızma Testleri

- Sızma Testi Kavramlarına Giriş
- Bir Kalem Testi Nişanı Planlayın
- Kalem Testi Nişanının Kapsamını Belirleyin ve Müzakere Edin
- Kalem Testi Nişanına Hazırlanın

Pasif Keşif Yapmak

- Arka Plan Bilgilerini Toplayın
- Sonraki Adımlar İçin Arka Plan Bulgularını Hazırlayın

Teknik Olmayan Testlerin Yapılması

- Sosyal Mühendislik Testlerini Gerçekleştirin
- Tesislerde Fiziksel Güvenlik Testleri Yapın

Aktif Keşif Yapmak

Ağları Tara
Hedefleri Numaralandırın
Güvenlik Açıklarını Tara
Temel Komut Dosyalarını Analiz Edin

Güvenlik Açıklarını Analiz Etme

Güvenlik Açığı Tarama Sonuçlarını Analiz Edin
Sömürülmeye Hazırlanmak için Bilgiden Yararlanma

Penetran Ağlar

Ağ Tabanlı Güvenlik Açıklarından Yararlanma
Kablosuz ve RF Tabanlı Güvenlik Açıklarından Yararlanma
Uzmanlaşmış Sistemlerden Yararlanma

Ana Bilgisayar Tabanlı Güvenlik Açıklarından Yararlanma

Windows Tabanlı Güvenlik Açıklarından Yararlanma
* Nix Tabanlı Güvenlik Açıklarından Yararlanma

Test Uygulamaları

Web Uygulaması Güvenlik Açıklarından Yararlanma
Kaynak Kodunu ve Derlenmiş Uygulamaları Test Edin

Kötüye Kullanım Sonrası Görevleri Tamamlama

Yanal Hareket Tekniklerini Kullanın
Kalıcılık Tekniklerini Kullanın
Anti-Adli Tıp Tekniklerini Kullanın

Kalem Testi Sonuçlarını Analiz Etme ve Raporlama

Kalem Testi Verilerini Analiz Edin
Etki Azaltma Stratejileri için Öneriler Geliştirin
Raporları Yaz ve Yönet
Rapor Teslim Sonrası Faaliyetleri Yürütme