

Beyaz Şapkalı Hacker (CEH) Eğitimi

Süre: 5 Gün

Açıklama

CEH (Certified Ethical Hacker), Türkçe'de "Sertifikalı Etik Hacker" ya da "Beyaz Şapkalı Hacker" anlamına gelen bir sertifikadır. Beyaz şapkalı hacker, bilgisayar sistemlerinin güvenlik açıklarını yasal bir şekilde keşfeden ve düzeltmeye çalışan, etik hackerlara verilen bir isimdir. Beyaz şapkalı hackerlar, ağlarda ve bilgisayar sistemlerinde zayıf noktaları bulmak ve bu açıkları kapatmak için yetkilendirilmiş kişilerdir.

CEH sertifikası, bilgisayar güvenliği alanında uzmanlık kazanmak isteyen profesyoneller için önemli bir geçerlilik belgesidir. Sertifika sahipleri, bilgisayar sistemlerini yasal bir bağlamda test etmek, zayıf noktaları belirlemek ve güvenlik açıklarını onarmak için kullanılan araçları ve teknikleri öğrenirler.

CEH eğitimi ve sertifikasyonu, bilgisayar güvenliği alanında çalışan profesyoneller için değerlidir ve birçok işveren tarafından aranan bir niteliktir. Bu sertifikaya sahip olmak, güvenlik açıklarını tespit etmek ve düzeltmek için etik hacker tekniklerini kullanma yeteneğinizi kanıtlar.

Certified Ethical Hacker eğitimine, kurumlarda ağ veya bilgi güvenliği bölümünde çalışıp bilgisayar korsanı bakış açısını kazanmak isteyen personeller veya güvenlik sızma testi uzmanı olmak isteyenler katılabilir. Bu eğitim aynı zamanda sizi EC-Council Certified Ethical Hacker 312-50 sınavına hazırlar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz ?

- Bilgi Toplama (Footprinting)
- Ağ tarama
- Listeleme (Enumeration)
- Paket yoklama (Packet sniffing)
- Sosyal Mühendislik
- DoS/DDoS
- Oturum ele geçirme (Session hijacking)
- Web sunucuları ve web uygulamalarına saldırılar ve karşı önlemler
- SQL ekleme saldırısı (SQL injection attacks)
- Kablosuz şifreleme (Wireless encryption)
- Bulut bilişime yönelik tehditler
- Kriptografi şifreleri (Cryptography ciphers)

- Sızma testleri

Kimler Katılmalı?

Güvenlik sorumluları

Denetçiler

Güvenlik uzmanları

Web Sitesi yöneticileri

Sızma testi yapan kişiler

Ağ altyapısının bütünlüğü ile ilgili endişeleri olan kişiler

Eğitim İçeriği

Etik Hacking'e Giriş

Ayak İzi ve Keşif

Tarama Ağları

Numaralandırma ve Güvenlik Açığı Analizi

Sistem Korsanlığı

Kötü Amaçlı Yazılım Tehditleri

Sniffing

Sosyal Mühendislik

Oturum Hijacking

IDS, Güvenlik Duvarı ve Honeypotslardan Kaçınma

Web Sunucularını ve Web Uygulamalarını Hackleme

Kablosuz Ağları Hackleme

Mobil Platformları Hackleme

IoT Korsanlığı

Bulut Bilişim

Ön Koşullar

TCP/IP Bilgisi