

Beyaz Şapkalı Hacker Eğitimi'ne Hoş Geldiniz

Bilgi Güvenliği AKADEMİSİ

Eğitim Hakkında

- Beyaz Şapkalı Hacker eğitimi siber dünyada hackerların kullandığı yöntemleri ve araçları uygulamalı olarak anlatan bir eğitimidir.
 - Nam-ı diğer: “Siber Tehditler Ve Savunma Yöntemleri”
- Ec-council Certified Ethical Hacker eğitimi v6 ile uyumludur.

Amaç ve Hedefler

- Defensive security'den Offensive security anlayışına geçiş
- Güvenlik=Sigorta şirketi benzetmesi
 - Güvenliğe harcanan paraların “her yıl boşa yatırılan paralar(!)” olmadığını anlamak/göstermek
- Ürün bağımsız, bilgi güvenliği konusunda belirli konularda yorum yapabilecek hale gelmek.
- Şirketlerin güvenlik departmanı çalışanlarının kariyer hedeflerini yükseltmek.
- Oyunda perde arkasına göz atmak

Parola:Ezber Deęil Mantık



Sertifikasyon

- Eğitim sonrası katılım sertifikası verilecektir
- Bu konudaki uzmanlığınızı uluslararası geçerli sertifikalarla belgelemek için CEH v6 sınavına girebilirsiniz.



Ec-Council | C.E.H Sınavı

- CEH sınavı hakkında detaylı bilgi için
- <http://www.bga.com.tr/calismalar/cehfaq.pdf>

Eğitim İçeriği

- Linux sistem yönetimi ve güvenliği(Selfstudy)
- TCP/IP Protokol Ailesi Zafiyet Analizi
- Paket Analizi, Sniffing
- Güvenlik Testlerinde Bilgi Toplama
- TCP/IP İletişiminde Oturuma Müdahale
- Güvenlik Duvarları(Firewall)
- Saldırı Tespit ve Engelleme Sistemleri
- Firewall, IDS/IPS ve İçerik Filtreleme Sistemlerini Atlatma

İçerik devam...

- Host/Ağ/Port Keşif Ve Tarama Araçları
- Zaafiyet Tarama ve Bulma Sistemleri
- Exploit Çeşitleri ve Metasploit Kullanımı
- DOS/DDOS Saldırıları ve Korunma Yöntemleri
- Kablosuz Ağlar Ve Güvenlik
- Web Uygulama Güvenliği ve Hacking Yöntemleri
- VPN ve Şifreleme Teknolojileri
- Son Kullanıcıya Yönelik Saldırı Çeşitleri ve Yöntemleri
- Güvenlik Amaçlı Kullanılan Firefox Eklentileri

BGA Hakkında Hızlı Bilgilendirme

Eğitimler

Uygulamalı TCP/IP Güvenliği

Snort IPS

Firewall/IPS Testleri

Beyaz Şapkalı Hacker(CEH)

Web Application Pentest

Wireless Pentest

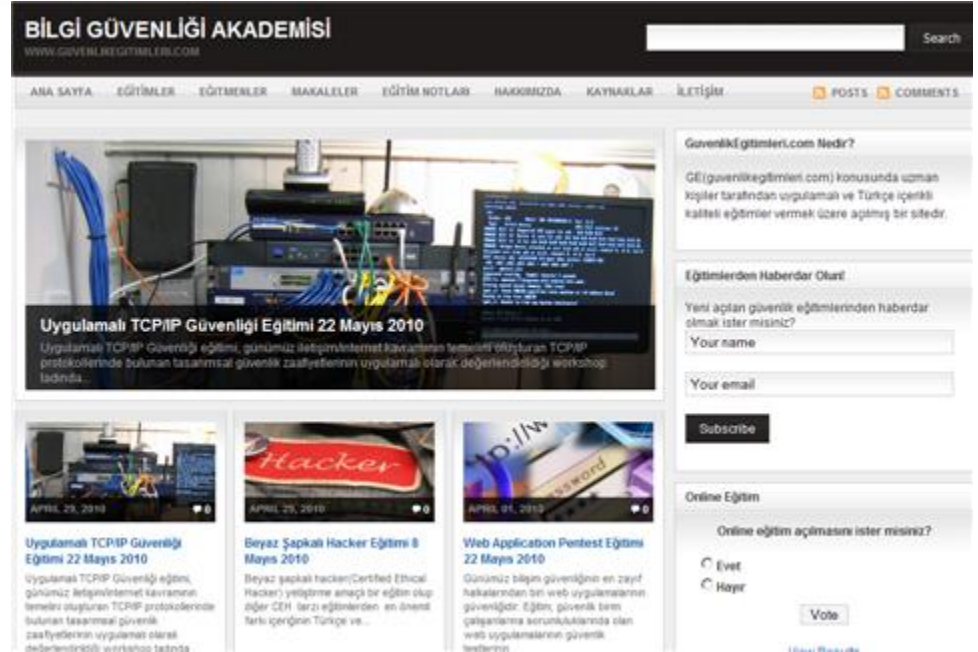
Backtrack Pentest

OpenBSD Packet Filter

DDOS Saldırıları ve Engelleme

Nessus Zaafiyet Tarama

Açık kod Güvenlik Sistemleri



BGA(Bilgi Güvenliği Akademisi) Farkı

- Konusunda Uzman Eğitimciler
- Türkçe Eğitim Notları
- Capture The Flag Hacking Yarışmaları
- BGA CVClub İş İmkanları
- Eğitim Uygulama Videoları

Eğitim İşleyişi

- Konu sayısı fazla (toplam 30 konu)
- Uygulama imkanı kısıtlı
- Uygulamalar için özel hazırlanmış videolar
- Uygulama detaylarını hafta için CTF oyunları ile tamamlama
- Ders sunumları

Program

GÜN/DERS

- 09:30-11:15 I.DERS
- 11:15-11:30 ARA
- 11:30-12:45 II.DERS
- 12:45-13:15 YEMEK ARASI
- 13:15-15:00 III.DERS
- 15:00-15:15 ARA
- 15:15-17:00 IV. DERS

1.Hafta konuları

- TCP/IP Protokol Ailesi Zafiyet Analizi
- Paket Analizi, Sniffing
- TCP/IP Ağlarda Araya Girme
- Güvenlik Testlerinde Bilgi Toplama