

ETHICAL HACKING

- SECURITATEA VĂZUTĂ DIN PUNCT DE VEDERE OFENSIV -

"Become an ethical hacker that can hack computer systems like black hat hackers and secure them like security experts."

Un hacker etic este un expert în calculatoare și rețele, al cărui job este să pătrundă într-un sistem sau într-o rețea de calculatoare în numele proprietarilor acestora, în scopul găsirii vulnerabilităților de securitate pe care un hacker real ar putea să le exploateze.

OBIECTIV

- Analizarea securității din punct de vedere ofensiv
- Dezvoltarea unei gândiri "outside the box"

CUNOȘTIINȚE NECESARE PENTRU PARTICIPAREA LA CURS

- Concepte de bază despre rețelistică și tehnologii Web

STRUCTURA CURSULUI

- Vedere de ansamblu asupra unui proiect de analiză a securității informatice tip "Penetration Testing";
- Tipuri de amprentare și tehnici de recunoaștere a țintei;
- Tehnici de scanare a rețelei și sistemelor;
- Tehnici de enumerare și contramăsuri;
- Metodologie de atac asupra sistemelor;
- Tipuri de Troieni, analiza acestora și contramăsuri;
- Tehnici de capturare a pachetelor de rețea și interceptarea sesiunilor de lucru;
- Tehnici de inginerie socială, furt de identitate și contramăsuri;
- Diferite tipuri de atacuri ale serverelor web, metodologie de atac și contramăsuri;
- Tipuri de atacuri ale aplicațiilor web, metodologie de atac și contramăsuri;
- Criptarea comunicării fără fir/"wireless", metodologii și unelte de atac;
- Criptografie.



PRACTICĂ

- Aplicații vulnerabile **Damn Vulnerable Web Application, WebGoat, Metasploitable**;
- Demonstrații atacuri de rețea și **Metasploit Networking** – evidențierea importanței actualizării sistemelor;
- Modul de gândire al atacatorului: "Ce ar face un atacator/hacker?";
- Laborator: **Teorie vs. Practică**.

LOCAȚIE

Institutul Bancar Român, Str. Negru Vodă nr. 3, Sector 3, București

PERIOADA

20 - 21 aprilie 2018, orele 09:00 – 17:00

DATA LIMITĂ DE ÎNSCRIERE: 18 aprilie 2018

TARIF

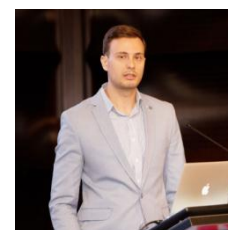
360 EUR/persoană - tarif standard (nu se aplică TVA)

LECTOR

Gabriel AVRAMESCU – CEI, CEH, ECSA, OSCP, ISO 27001 Lead Auditor, CREST CRT, CCNA SECURITY

Consultant și auditor în securitate informatică, cu peste 10 ani experiență, lucrează ca parte a unei echipe de securitate ce are ca scop "ethical hacking" - să caute și exploateze în mod deliberat vulnerabilități de securitate informatică în rețele, sisteme, aplicații web și mobile. De asemenea, oferă soluții privind diverse probleme de securitate atât la nivel de arhitectură a infrastructurii sau aplicațiilor, cât și la nivel punctual, în funcție de vulnerabilitățile găsite.

Este trainer pentru CEH (*Certified Ethical Hacker*), ECSA (*EC-Council Certified Professional*), Cisco și alte cursuri personalizate în domeniul securității.



CONTACT

Alina IONIȚĂ BURLACU, Training Specialist, tel: 0749.011.331; E-mail: alina.ionita@ibr-rbi.ro

La finalul cursului, participanților li se va înmâna un certificat, emis de IBR (sub egida membrilor fondatori: BNR și ARB), cu 14 credite de dezvoltare profesională continuă (CPDs).