برگزار کننده همایش ،سمینارهای تخصصی و دوره های آموزشی
فناوری اطلاعات، برق، عمران، مدیریت بازرگانی، بورس

نام دوره: CEH(EC Council Certified Ethical Hacker v9.0)

مدت دوره:۴۰ ساعت	کد دوره: I9102	پیش نیاز : Network+

اهداف دوره :

بررسی نقاط ضعف و آسیب پذیری های شبکه

مبانی نفوذ به شبکه های کامپیوتری و بدست آوردن اطلاعات

تشریح حملات و مکانیزم های رایج نفوذ

مخاطبان دوره :

علاقه مندان به مباحث Hack

کارشناسان IT

و داوطلبان آزمون EC-Council

محتوای دوره:

- What is CEH all about
- Building a LAB Networking
- Deploy a Kali Linux VM
- Adding Metasploitable to Your Lab
- Adding Windows to Your Lab
- Configure a Static IP on Kali
- Deploy Windows OS
- Ethics and Hacking
- Hacking Vocabulary
- InfoSec Concepts
- Attack Categories, Types, and Vectors
- 5 Phases of Hacking
- Footprinting and Reconnaissance Concepts
- Search Engine Tools
- Hacking using Google
- Website Recon Tools
- Metagoofil Metadata Tool
- Email Headers for Footprinting
- Using WHOIS for Recon
- DNS Tools
- NTFS Alternate Data Streams Exploit
- Steganography with OpenPuff
- Steganography with SNOW
- Covering Tracks
- Malware Overview
- Trojan Overview
- Creating a Trojan
- Virus Overview
- Virus Creation
- Detecting Malware
- Malware Analysis
- Hash File Verification
- Sniffing Overview
- CAM Table Attack and Port Security
- DHCP Snooping
- Dynamic ARP Inspection (DAI)
- Social Engineering
- Denial of Service (DoS) Attacks
- Session Hijacking
- Hacking Web Servers
- Buffer Overflow

آدرس:
ساختمان شماره ۱:میدان آزادی،خیابان سعادت آباد،طبقه فوقانی بانک تجارت
ساختمان شماره ۲:میدان آزادی،بلوار دانشگاه،کوچه شماره۵
تلفکس:۷-۳۶۶۳۷۴۰۶ و ۳۶۶۱۰۳۰۰

برگزار کننده همایش ،سمینارهای تخصصی و دوره های آموزشی

فناوری اطلاعات، برق، عمران، مدیریت بازرگانی، بورس

- Network Scanning Overview
- Network Scanning Methodology
- Port Discovery
- Network Scanning Tools
- Stealth Idle Scanning
- OS and Application Fingerprinting
- Vulnerability Scanning
- Network Mapping Tools
- Proxy Servers
- Using Public Proxy Services
- Enumeration Concepts
- NetBIOS Enumeration
- SNMP Enumeration Concepts
- SNMP Enumeration Tools
- LDAP Enumeration Concepts
- LDAP Enumeration Example
- NTP Enumeration
- SMTP Enumeration
- System Hacking Overview
- Password Cracking Concepts
- Password Attack Example MITM and Sniffing
- Rainbow Crack Lab Setup
- Rainbow Crack Demonstration
- Password Reset Hacking
- DHCP Starvation
- Remote Access
- Spyware
- OWASP Broken Web Application Project
- Shellshock
- SQL Introduction
- SQL Injection
- Wireless Hacking
- Firewall Evasion
- Firewall ACL Example
- NAT and PAT fundamentals
- IDS IPS Evasion
- Honeypots
- Cloud Computing
- CIA Confidentiality, Integrity, and Availability
- Policies
- Quantifying Risk
- Separation of Duties
- Symmetrical Encryption Concepts
- Asymmetrical Encryption Concepts
- Control Types
- Multifactor Authentication
- Centralized Identity Management
- Kerberos and Single Sign On (SSO)
- Backups and Media Management
- Operations Security Controls
- Physical Security Controls
- Incident Response
- VPNs
- Disaster Recovery Planning

www.metacomplex.com

آدرس:

ساختمان شماره ۱:میدان آزادی،خیابان سعادت آباد،طبقه فوقانی بانک تجارت

تلفکس:۷-۳۶۶۳۷۴۰۶ و ۳۶۶۱۰۳۰۰

ساختمان شماره ۲:میدان آزادی،بلوار دانشگاه،کوچه شماره۵