

CEH V10

Certified Ethical Hacker

خلاصه :

مدرك CEH یکی از معتبرترین مدارک شرکت EC-Council می‌باشد. دوره CEH بر روی تکنیک‌ها و تکنولوژی‌های هک از دیدگاه حمله تکیه می‌کند. در دوره CEH، دانشجویان با چک لیست‌های امنیتی آشنا شده و توانایی بررسی سیستم‌های امنیتی موجود را کسب می‌نمایند و قادر به شناسایی آسیب پذیری‌های سیستم و تعیین وضعیت امنیتی یک سازمان با استفاده از تست‌های نفوذ هستند. همچنین با استفاده از حمله به سیستم‌ها، روش‌های دفاعی نیز مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

دوره CEH، پیش نیاز بسیاری از دوره های امنیت اطلاعات است.

مدت دوره: ۴۰ ساعت

پیش نیاز:

مخاطب:

- افراد علاقمند به گرایش تست نفوذ
- افراد علاقمند به گرایش فارنزیک
- افراد علاقمند به گرایش SOC
- کارشناسان تست آسیب پذیری و نفوذ
- مدیران فناوری اطلاعات

سرفصل دوره:

- Module 1: Introduction to Ethical Hacking
- Module 2: Footprinting and Reconnaissance
- Module 3: Scanning Networks
- Module 4: Enumeration
- Module 5: System Hacking
- Module 6: Malware Threats
- Module 7: Evading IDS, Firewalls and Honeypots
- Module 8: Sniffing
- Module 9: Social Engineering
- Module 10: Denial of Service
- Module 11: Session Hijacking
- Module 12: Hacking Web servers
- Module 13: Hacking Web Applications
- Module 14: SQL Injection
- Module 15: Hacking Wireless Networks
- Module 16: Hacking Mobile Platforms
- Module 17: Cloud Computing
- Module 18: IOT HACKING
- Module 19: Cryptograph