

مشاوره، تحقیقات، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی
و برگزار کننده دوره های آموزشی

بسته ویژه ارزیاب امنیت SANS

SANS pack Specialist + Python for Penetration Test Hacker Techniques, Exploits & Incident Handling

اعتبار دهنده: SANS

پیش نیاز: CEH or SEC 301

مدت (ساعت): ۵۰

معرفی دوره :

این دوره در سطح ارزیاب امنیت می باشد .
در این دوره آموزشی علاوه بر SEC 504 و برنامه نویسی Python، مباحث SEC 542، SEC 560، WiFu، ECSA نیز پوشش داده می شود.
در عصر جدید زندگی بدون وجود تکنولوژی اطلاعات امکان پذیر نمی باشد
لذا برای اطمینان خاطر از تهدیدات امنیت اطلاعات بایستی تهدیدات را خوب شناخته و در جهت ایمن سازی، اقداماتی انجام داد. این اقدامات در صورت نداشتن دانش جامع و کامل از امنیت اطلاعات و روش های نفوذ و شناخت انواع حملات ما را در دفاع برابر آنها تضعیف می نماید. در این دوره ما به آموزش روش های حمله که توسط نفوذ گران انجام می شود می پردازیم و از آن در جهت دفاع در برابر این حملات استفاده می نماییم.

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
 - مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
 - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
 - شورای عالی انفورماتیک
 - قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- برگزاری لابراتوارهای دوره مبتنی بر Workshop رسمی دوره
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی
- طراحی شده توسط تیم اساتید کاریار ارقام

اهداف دوره :

- فراگیری پیاده سازی اکسپلویت
- فراگیری قدم به قدم اجرای انواع حملات
- روش های تخصصی شناسایی آسیب پذیری
- پیاده سازی روش های مختلف حملات شبکه
- مدل سازی تهدیدات و استخراج بردارهای حمله
- آشنایی با برنامه نویسی Python جهت تست نفوذ
- فراگیری اجرای صحیح حملات در محیط های فوق امن
- آمادگی کامل جهت اجرای تست نفوذ در محیط های واقعی
- فراگیری تست نفوذ برنامه های تحت وب بر مبنای متدولوژی OWASP
- فراگیری چگونگی Bypass کنترل های امنیتی مانند (Firewalls, IDS, IPS, WAF, ...)
- فراگیری استفاده کامل از ابزارهای مرسوم و تخصصی هک و نفوذ مانند: Metasploit Framework, Nmap, Scapy, w3af, Burp Suite, Aircrack, ...

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

Course Outline :

SEC 504

- 1: Incident Handling Step-by-Step and Computer Crime Investigation
- 2: Computer and Network Hacker Exploits - Part 1
- 3: Computer and Network Hacker Exploits - Part 2
- 4: Computer and Network Hacker Exploits - Part 3
- 5: Computer and Network Hacker Exploits - Part 4
- 6: Hacker Tools Workshop

www.Cdigit.com