

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

CEH + Kali Linux (Pen Sec)

CEH - EC-Council + Kali Linux (Pen Sec) - Offensive Security

اعتبار دهنده: EC-Council & Offensive Security

پیش نیاز: CCNA یا MCSA

مدت (ساعت): 45

کاریار ارقام نماینده رسمی شرکت بین المللی EC-Council در ایران

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
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی
- طراحی شده توسط تیم اساتید کاریار ارقام
- امکان برگزاری آزمون بین المللی جهت دریافت مدرک بین المللی برای دوره CEH وجود دارد.
- تدریس توسط مدرس رسمی مورد تأیید و دارای لایسنس CEI از مرکز رسمی EC-Council

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

معرفی دوره :

این دوره به منظور آشنایی کارشناسان شبکه و متخصصین امنیت شبکه با روش های جدید نفوذ به منظور استفاده از این دانش جهت امن سازی و دفاع در برابر حملات سایبری می باشد. در این دوره حملات سایبری به صورت کامل از شروع تا پایان پیاده سازی می شود و با استفاده از ابزار های موجود در Kali linux و همچنین تکنیک هایی که در دوره CEH وجود دارد دانشجو با انواع روش حمله ساختار حمله شناسایی رفتار حملات آشنا می شود. ابزار های مورد استفاده ما در این دوره ابزار های Kali linux می باشد به این ترتیب دانشجو با دایره وسیعی از ابزار ها برای عملیات تست نفوذ آشنا می شود. در طی دوره ارزیابی امنیت دانشجو با اکثر تکنیک ها و ابزار های نفوذ و هک آشنا میشود در نتیجه درک بهتری از تهدیدات امنیت سایبری در شبکه داخلی و اینترنت پیدا کرده و بهتر میتواند با خطرات امنیتی مقابله کند.

اهداف دوره :

- آموزش تست نفوذ شبکه های کامپیوتری با ابزارهای بروز و پر کاربرد
- آموزش استفاده از ابزارهای مختلف تست نفوذ (Maltego, NMAP, Burpsuite, ...)
- آموزش تست نفوذ شبکه های بیسیم با آخرین متدها
- آموزش انواع حملات Web application
- آموزش دفاع سایبری در برابر حملات
- آموزش عملی کار با Kali Linux
- آموزش چارچوب Metasploit

www.Cdigit.com



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

Course Outline :

Ethical Hacking (CEH+Kali)

1. Introduction to Ethical Hacking
2. Footprinting and Reconnaissance
3. Scanning Networks
4. System Hacking
5. Trojans and Backdoors
6. Viruses and Worms
7. Sniffers
8. Social Engineering
9. Session Hijacking
10. Hacking Web servers
11. Hacking Web Applications
12. SQL Injection
13. Privilege Escalation
14. Client Side Attacks
15. The Metasploit Framework
16. Bypassing Antivirus Software

www.Cdigit.com



« مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصراً متعلق به کاریار ارقام است »
لطفا در باز نشر این مستند نام پدیدآورنده لحاظ گردد.

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک 242 تلفن مستقیم آموزش: 88062203. 8 فاکس: 88065222



EC-Council