



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

Kali Linux (Pen Sec)

Penetration Testing With Kali Linux

اعتبار دهنده: Offensive Security

پیش نیاز: CEH

مدت (ساعت): ۳۰

■ 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

■ مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

■ معرفی دوره :

در این دوره دانشجویان با روش های تخصصی و پیشرفته تست نفوذ با استفاده از Kali Linux آشنا شده و به صورت عملی در آزمایشگاه های تخصصی تست نفوذ با این ابزار تمرین می کنند.

■ اهداف دوره :

- فراگیری کار با Kali Linux
- فراگیری متدلوژی های تست نفوذ
- فراگیری استفاده از ابزارهای Kali Linux
- فراگیری اجرای تست نفوذ پیشرفته با استفاده از Kali Linux
- فراگیری استفاده از ابزارهای پیشرفته Kali Linux مانند Metasploit, Maltego, Recon-ng, Aircrack, ...

Course Outline :

- اکسپلویت آسیب پذیری های هدف با استفاده از Metasploit
- تست نفوذ دستی برنامه های تحت وب با استفاده از ZAP Proxy و Burp Suite
- مهندسی اجتماعی با استفاده از SET
- افزایش دسترسی با بکارگیری متدهای مختلف
- حفظ دسترسی با استفاده از امکانات Metasploit
- تهیه گزارش تست نفوذ با ابزارهای Kali Linux

محتوای دوره :

- آشنایی کامل با محیط Kali Linux
- جمع آوری اطلاعات
- تحلیل فراداده های فایل های جمع آوری شده
- شناسایی هدف
- بررسی هدف با استفاده از Maltego و Recon-ng
- اسکن و استخراج پورت و سرویس های هدف
- شناسایی آسیب پذیری ها با استفاده از Nmap NSE و OpenVAS

www.Cdigit.com