



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

Pentest Pack (CEH v9 + kali + SANS 560)

Certified Ethical Hacker Penetration Testing With Kali Linux Network Penetration Testing & Ethical Hacking

EC-Council, SANS,
Offensive Security

اعتبار دهنده:

پیش نیاز: CCNA یا MCSA

مدت (ساعت): ۷۰

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

معرفی دوره :

دوره آموزشی CEH v.9 + Kalilinux + SANS 560 در قالب یک بسته آموزشی توسط تیم اساتید کاريار ارقام طراحی شده است. این بسته آموزشی شامل دو بخش می باشد.

بخش اول مباحث CEH

با گذراندن این بخش قادر خواهید بود مانند یک هکرفکر کنید تا بتوانید جلوی حملات احتمالی را بگیرید. در واقع در این بخش با روش های نفوذ و حملات احتمالی و سناریوهای هک آشنا خواهید شد و افرادی که این دوره را میگذرانند تعهد دارند که تنها در جهت حفظ امنیت از دانش خود استفاده کنند.

بخش دوم شامل مباحث kalilinux + SANS 560

بخش دوم به منظور آشنایی کارشناسان شبکه و متخصصین امنیت شبکه با روش های کاربردی نفوذ به منظور استفاده از این دانش جهت امن سازی و دفاع در برابر حملات سایبری می باشد و برگرفته از 2 دوره SANS 560 و PWK میباشد و در حقیقت نگاه یک رویکرد آشنایی با مسائل کاربردی و سناریو محور دارد . حملات سایبری در این دوره 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 SANS 560 وجود دارد دانشجویان با انواع روشهای کلی حمله ، ساختار حمله و شناسایی رفتار حملات آشنا می شود . ابزار های مورد استفاده ما در این دوره ابزار های Kali Linux می باشد ، به این ترتیب دانشجویان با دایره وسیعی از ابزار ها برای عملیات تست نفوذ آشنا می شود. در طی دوره ارزیابی امنیت دانشجویان با اکثر تکنیک ها پایه ای و ابزار های نفوذ و هک آشنا میشوند در نتیجه درک بهتری از تهدیدات امنیت سایبری در شبکه داخلی و اینترنت پیدا کرده و بهتر میتوانند با خطرات امنیتی مقابله کنند.

اهداف دوره :

- آشنایی با تهدیدات سایبری موجود
- ارتقاء دانش امنیت و ضرورت پیاده سازی سیاست های امنیتی
- شناخت و آشنایی با روش های نفوذ
- آموزش عملی کار با Kali Linux
- آموزش تست نفوذ شبکه های کامپیوتری با ابزارهای بروز و پر کاربرد
- بررسی انواع حملات Web application
- آموزش چارچوب Metasploit
- آموزش استفاده از ابزارهای مختلف تست نفوذ (Maltego, NMAP, Burpsuite, ...)
- آموزش دفاع سایبری در برابر حملات

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
- تدریس توسط مدرس مورد تایید و دارای لایسنس CEI از مرکز رسمی EC-Council
- امکان برگزاری آزمون بین المللی جهت دریافت مدرک بین المللی برای دوره CEH وجود دارد.

مخاطبان دوره :

- مديران ، کارشناسان ، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

www.Cdigit.com



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

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳۰۸ فاکس: ۸۸۰۶۵۲۲۲





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

Course Outline :	محتوای دوره :
CEH v9: • Introduction to Ethical Hacking • Footprinting and Reconnaissance • Scanning Networks • Enumeration • System Hacking • Malware Threats • Sniffing • Social Engineering • Denial-of-Service • Session Hijacking • Hacking Webservers • Hacking Web Applications • SQL Injection • Hacking Wireless Networks • Hacking Mobile Platforms • Evading IDS, Firewalls, and Honeypots • Cloud Computing • Cryptography	Kali + SANS 560: • Comprehensive Pen Test Planning, Scoping, and Recon • In-Depth Scanning • Exploitation & Post-Exploitation and Merciless Pivoting • Password Attacks and Web App Pen Testing • Bypassing Antivirus • Malware (Worm, Virus, Trojan)

www.Cdigit.com



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

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳۰۸ فاکس: ۸۸۰۶۵۲۲۲

