

دوره ECSCA ای سی کانسیل | EC- Council Certified Security Analyst

شرح مختصر

آشنایی با جدیدترین متدهای تست نفوذ

مروری بر دوره

مروری بر دوره

در این دوره دانشجویان با جدیدترین متدها و روش های تست نفوذ بر روی انواعی از شبکه ها آشنا می شوند و بعد از پایان دوره قادر خواهند بود به عنوان متخصص امنیت در شاخه تست نفوذ فعالیت کنند .

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- آشنایی با مفاهیم پیشرفته تست نفوذ بر روی انواعی از سیستم عامل ها
- آشنایی با مفاهیم پیشرفته تست نفوذ بر روی روترها و سویچ ها
- آشنایی با مفاهیم پیشرفته تست نفوذ بر روی انواعی از فایروال ها
- آشنایی با مفاهیم پیشرفته تست نفوذ بر روی انواعی سنسور های امنیتی
- آشنایی با مفاهیم پیشرفته تست نفوذ بر روی شبکه های وایرلس
- آشنایی با مفاهیم پیشرفته تست نفوذ بر روی وب سرورها
- ...

سرفصل ها (حضورى)

سرفصل ها



Course Outline

The Need for Security Analysis
TCP IP Packet Analysis
Penetration Testing Methodologies
Customers and Legal Agreement
Rules of Engagement
Penetration Testing Planning and Scheduling
Pre-Penetration Testing Steps
Information Gathering
Vulnerability Analysis
External Penetration Testing
Internal Network Penetration Testing
Firewall Penetration Testing
IDS Penetration Testing
Password Cracking Penetration Testing
Social Engineering Penetration Testing
Web Application Penetration Testing
SQL Penetration Testing
Penetration Testing Reports and Post Testing Actions

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- مدیران شبکه سازمان ها و شرکت های دولتی و خصوصی
- کارشناسان شبکه



- کارشناسان مخابرات

پیش نیازها

پیش نیازها

دانش و مهارتی که یک دانشجو پیش از ورود به این دوره نیاز دارد، شامل موارد زیر می شود:

- دوره **CEH** ای سی کانسیل | **EC-Council Certified Ethical Hacker**

