

دوره تست نفوذ برنامه های تحت وب

دوره تست نفوذ برنامه های تحت وب - مقدماتی

روش آموزش: حضوری

پیش نیاز:

آشنایی با یکی از زبان های برنامه نویسی (PHP, ASPX, JSP)

آشنایی با HTML/JAVA/SCRIPT

توانایی مورد انتظار افراد پس از دوره: افراد شرکت کننده در این دوره می توانند بعد از اتمام آن سامانه ها، پرتال ها و وب سایت های محدود کاری خود را مورد تست نفوذ قرار داده و آسیب پذیری سمت کلاینت و سرور آن را شناسایی کرده و گزارش کاملی از وضعیت امنیت همراه با روش های برطرف سازی آن ارائه دهند.

مدت دوره: ۳۲ ساعت

توضیح دوره: امروزه ورود به زیرساخت های شرکت ها و سازمان ها از طریق سامانه های پابلیش بر روی اینترنت به عنوان یک روش مرسوم برای هکرها تبدیل شده است. هدف از برگزاری این دوره توانمند سازی مدیران و کارشناسان امنیت سازمان ها و شرکت ها برای تست دوره ای این سامانه ها و پیشگیری از رخدادهای احتمالی می باشد. دوره تست نفوذ وب به افراد توانایی تست آسیب پذیری های مختلف وب براساس متدلوژی OWASP را می دهد. مراحل تست به صورت دستی و یا با استفاده از ابزارهایی مانند Burp Suite انجام می شود.

مخاطبین:

- کارشناسان و مدیران امنیت
- برنامه نویسان تحت وب
- افراد علاقمند به تست نفوذ برنامه های تحت وب

توضیحات

سرفصل آموزشی



دوره تست نفوذ برنامه های تحت وب

- Introduction to Web Application Pentest
 - Web App Architecture
 - HTTP Protocol
 - Web Application Framework
 - Web Application Assessment Methodology
 - OWASP
- Reconnaissance and Mapping
 - Search Engine
 - Subdomains
 - Service Enumeration
 - WAF Detection
 - Framework Enumeration
- Client Side Attack
 - HTML and CSS Comment
 - JS Control Bypass
 - Automated bypass Control
- XSS
 - Type of XSS
 - Discovery XSS
 - Exploitation XSS
- Command and Code Injection
 - OS Command Injection
 - OS Command Injection Code Execution
- SQL Injection
 - Type of SQLi
 - SQLi Discovery
 - SQLi Exploitation
- Broken Access Control



دوره تست نفوذ برنامه های تحت وب

- IDOR
- Missing Functional
- File Inclusion
- Shell Upload
- Identification and Authentication Failures
 - User Enumeration
 - Dictionary Attack
 - Rule base Attack
 - Captcha Bypass

