

Testes de Invasão

Uma introdução prática ao hacking



Georgia Weidman

Apresentação por Peter Van Eeckhoutte



Resumo de Testes de Invasão

Os pentesters simulam ciberataques para descobrir vulnerabilidades de segurança em redes, em sistemas operacionais e em aplicações. Os especialistas em segurança da informação no mundo todo utilizam técnicas de testes de invasão para avaliar as defesas de uma empresa.

Em Testes de invasão, a especialista em segurança, pesquisadora e instrutora Georgia Weidman apresenta as principais habilidades e técnicas necessárias a todo pentester. Ao usar um laboratório baseado em máquinas virtuais que inclui o Kali Linux e sistemas operacionais vulneráveis, você verá uma série de lições práticas usando ferramentas como o Wireshark, o Nmap e o Burp Suite.

À medida que acompanhar as lições usando o laboratório e realizando ataques, você vivenciará as fases fundamentais de uma avaliação de verdade – que incluem a coleta de informações, a descoberta de vulnerabilidades passíveis de exploração, a obtenção de acesso aos sistemas, a pós-exploração de falhas, além de outras atividades.

Aprenda a: - quebrar senhas e chaves de redes wireless usando a força bruta e listas de palavras; - testar aplicações web em busca de vulnerabilidades; - usar o Metasploit Framework para lançar exploits e implementar seus próprios módulos do Metasploit; - automatizar ataques de engenharia social; - evitar softwares antivírus; - transformar o acesso a um computador em um controle total da empresa na fase de pós-exploração de falhas.

Você irá até mesmo explorar a implementação de seus próprios exploits. Então prosseguirá para o hacking de dispositivos móveis – a área particular de pesquisa de Weidman – com sua ferramenta Smartphone Pentest Framework.

Com seu conjunto de lições práticas que englobam ferramentas e estratégias fundamentais, Testes de invasão é a introdução de que todo aspirante a hacker precisa.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)