



Pentest em Redes Sem Fio

novatec

Daniel Moreno

Resumo de Pentest em Redes sem Fio

Pentest em redes sem fio tem o intuito de capacitar o leitor a entender e realizar o pentest em redes sem fio. Como complemento da obra Introdução ao pentest, do mesmo autor, este livro é focado exclusivamente em redes sem fio, mostrando as principais formas de ataque que um indivíduo mal-intencionado pode utilizar para acessar a sua rede sem fio.

Simulando o pensamento de um cracker, este livro apresenta os passos e as técnicas necessárias para se obter o acesso à rede sem fio: Conhecer o funcionamento de uma rede sem fio na teoria e na prática: quais são os principais tipos de criptografia e como funcionam.

Testar laboratórios e ambientes simulados: vamos entender por que os principais sistemas criptográficos falham e por que é tão simples hackear uma rede sem fio. Realizar o mapeamento de redes sem fio com softwares específicos para essa finalidade (GPS USB) e descobrir a localização física dos pontos de acesso.

Saber como se defender por meio dos softwares de monitoramento e de detecção de intruso (wIDS e wIPS). Aprender a criar, de forma didática e explicativa, as redes sem fio mais seguras que existem: redes empresariais com certificados digitais autoassinados.

Com todo esse armamento em mãos, realizar uma simulação de pentest e, ao final, aprender como é feita a escrita de um relatório de pentest para redes sem fio. Esta obra aborda os testes de intrusão em redes sem fio em detalhes.

Após a leitura, certamente as redes nunca mais serão as mesmas.

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