

Introdução à Segurança Ofensiva - TryHackMe

Resumo: Como começar a aprender segurança ofensiva

Para ingressar no mundo da segurança cibernética - como hacker ético (consultor de segurança) ou defensor (analista de segurança) - é necessário escolher uma área de interesse e praticar constantemente. A plataforma TryHackMe oferece ambientes virtuais para exercícios práticos e aprendizado diário.

Hackeando sua primeira máquina:

Através de uma máquina virtual com um site simulado de banco (FakeBank), você aprenderá a descobrir páginas ocultas usando a ferramenta Gobuster. Isso simula o processo de encontrar falhas de segurança em aplicações reais.

Passo a passo:

1. Inicie a máquina virtual na plataforma TryHackMe.
2. Use a ferramenta de terminal para acessar o sistema.
3. Execute o comando:

```
gobuster -u http://fakebank.thm -w wordlist.txt dir
```

Esse comando tenta acessar páginas ocultas com base em uma lista de palavras. O resultado revela páginas como /images e /bank-transfer.

4. Ao acessar /bank-transfer, é possível realizar uma simulação de transferência bancária. No exercício, você transfere \$2000 da conta 2276 para a conta 8881.

Esse é um exemplo de atividade que um testador de penetração (Pentester) realiza profissionalmente, com permissão, para encontrar falhas antes que hackers maliciosos explorem essas vulnerabilidades.

Carreiras em Segurança Cibernética:

- Pentester: Testa produtos e sistemas para encontrar vulnerabilidades exploráveis.
- Red Teamer: Simula ataques reais para avaliar a defesa da organização.
- Engenheiro de Segurança: Desenvolve e mantém sistemas de defesa e monitoramento.