

Teste de Penetração

Alexandre Juca

alexjuca.github.io

@AjxDev

Março de 2015

Conteudo

- 1 Introdução ao Ethical Hacking
- 2 Footprinting and Reconnaissance
- 3 Scaneamento de Redes
- 4 Enumeração de Sistemas
- 5 Hacking de Sistemas
- 6 Trojans e Backdoors
- 7 Virus e Worms
- 8 Sniffing
- 9 Engenharia Social
- 10 Denial of Service / Negação de Serviço
- 11 Sequestros de Sessão
- 12 Hacking de Servidor Web
- 13 Hacking de Aplicações Web
- 14 Injeção SQL
- 15 Hacking de Redes WiFi
- 16 Teste de Penetração

Organização do Curso

Este curso tem duração de três meses. O professor é Alexandre Antonio Juca, As aulas realizar-se-ão quatro vezes por semana Segunda a Quinta-feira.

Todos os alunos devem ter um portatíl disponível para uso na sala e também uma placa de rede Wifi (Externa) para uso durante o curso, de preferencia do Cisco (Modelo: Rangeplus Wireless network Adapter) ou um Adaptador Airpcap.

Todos os alunos devem chegar na hora certa para não impedir o progresso das aulas. Sabemos que acontecem coisas inesperadas, por isso todos que vão faltar devem avisar o professor que não vai conseguir partipar nas aulas.

Espero que todos os alunos entendam os conceitos básicos de redes (TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, ARP, DNS etc), e saibam pelo menos uma linguagem de programação antes de começar, Caso contrário poderá aprender ao longo do curso, mas terá de redobrar seus esforços para intender a matéria.

O que vais aprender durante este curso?

Este curso vai ensinar varios conceitos e metodos como d.o.s, phishing, hacking de sistemas para invasão de sistemas computacionais. O curso é 100 % ofensivo e não vou mencionar como defender-se contra ataques (Vai ter outro curso para isso).

Gostaria que todos os alunos participassem durante as aulas fazendo perguntas e ajudando os seus colegas.

Como aprender o conteudo abordado neste curso?

O curso na verdade toca vários assuntos começando com a Introdução ao Ethical hacking e acabando com o módulo de Teste de penetração e poderia ser um processo longo aprender e entender todos os tópicos. Tipicamente os materias devem ser estudados mais de uma vez para ser entendido. Eu vou estar disponível quando precisares de mais clarecimento sobre qualquer parte do curso. Aconselho todos a praticarem que foi ensinado durante as aulas em suas casas.