

O curso PenTest+ foi desenvolvido para profissionais encarregados pelos testes de penetração e gestão de vulnerabilidades.

PenTest + (EaD)

As organizações lutam para se proteger e proteger os seus clientes contra vazamentos de segurança e privacidade. A habilidade de desempenhar os testes de penetração é uma habilidade emergente que está se tornando cada vez mais valiosa para as organizações que procuram proteção, e ainda mais lucrativo para os que possuem essas habilidades. Nesse curso, você será apresentado às metodologias e conceitos gerais para pen testing, e você irá avançar suas habilidades com uma simulação de pen test em uma empresa fictícia.

O curso cobre todo conhecimento exigido para a certificação CompTIA Pentest+ PTO-001 e é relevante, pois o exame abrange situações e equipamentos relacionados com competência e experiência específicas. Você não precisará efetuar tarefas ou dominar material técnico que não usará em seu trabalho diário.

Características

- ▲ 5 (cinco) semanas de duração, com 2 (dois) encontros online por semana (total de 10 encontros);
- ▲ Os encontros serão ao vivo com tutor e terão 2 (duas) horas de duração;
- ▲ Para o auto estudo, o material de apoio será disponibilizado no AVA: livro do curso, materiais extras, indicação de leituras, atividades;
- ▲ Sugerimos que antes de iniciar o curso, o aluno verifique o seu acesso à internet;
- ▲ Para acompanhamento do curso, sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox;
- ▲ **Para conclusão do curso é necessário que o aluno responda aos questionários e realize 75% das atividades propostas dentro dos prazos estabelecidos.**

Competências desenvolvidas

Ao final do curso, o aluno estará apto a:

- ▲ Realizar o planejamento e definição de escopo
- ▲ Coletar informações e identificar vulnerabilidades
- ▲ Utilizar as ferramentas de testes de Penetração
- ▲ Conhecer os tipos de Ataques e Exploits
- ▲ Realizar os processos de reporte e comunicação



esr.rnp.br



Conhecimentos prévios

- ▲ Conhecimento intermediário em conceitos de segurança da informação, incluindo, mas não limitado a IAM (Gestão de Acesso e Identidade), conceito e implementação de criptografia, conceitos e implementação de redes e segurança da informação;
- ▲ Experiência prática em implementando segurança em vários ambientes de segurança, incluindo pequenas e médias empresas, assim como em grandes corporações;
- ▲ Inglês básico (apenas leitura);
- ▲ Você possui as habilidades necessárias se você já possui a certificação oficial CompTIA® Security+® (Exam SY0-501) ou similar.

Investimento

- ▲ R\$ 4.500,00

Programa do curso

- ▲ Planejamento e Escopo dos Testes de Penetração
- ▲ Introdução aos Conceitos de Testes de Penetração
- ▲ Planejando o Engajamento do Pen Test
- ▲ Escopo e Negociação do Engajamento do Pen Test
- ▲ Preparando o Engajamento do Pen Test
- ▲ Conduzindo Reconhecimento Passivo
- ▲ Juntando Informação do Background
- ▲ Preparando os Achados do Background para os Próximos Passos
- ▲ Realizando Testes Não-Técnicos
- ▲ Realizando Testes de Engenharia Social
- ▲ Realizando Testes de Segurança Física nas Instalações
- ▲ Conduzindo Reconhecimento Ativo
- ▲ Escaneando as Redes
- ▲ Enumerando os Alvos
- ▲ Escaneando as Vulnerabilidades
- ▲ Analisando os Scripts Básicos
- ▲ Analisando Vulnerabilidades
- ▲ Analisando os Resultados dos Scans de Vulnerabilidades
- ▲ Alavancando Informações para Preparar para Exploitation
- ▲ Penetrando Redes
- ▲ Exploitando Vulnerabilidades Baseadas em Redes
- ▲ Exploitando Vulnerabilidades baseadas em Redes Sem fio ou RF
- ▲ Exploitando Sistemas Especializados
- ▲ Exploitando Vulnerabilidades Baseadas no Host
- ▲ Exploitando Vulnerabilidades Baseadas em Windows
- ▲ Exploitando Vulnerabilidades Baseadas em *Nix
- ▲ Testando Aplicações
- ▲ Exploitando Vulnerabilidades Web
- ▲ Testando os Códigos Fonte e Aplicações Compiladas
- ▲ Completando as Tarefas Pós-Exploit
- ▲ Usando Técnicas de Movimentação Lateral



esr.rnp.br



- ▲ Usando Técnicas de Persistência
- ▲ Usando Técnicas Anti-Foreense
- ▲ Analisando e Reportando os Resultados do Pen Test
- ▲ Analisando os Dados do Pen Test
- ▲ Desenvolvendo Recomendações para Estratégias de Mitigação
- ▲ Escrevendo e Lidando com Relatórios
- ▲ Conduzindo Atividades Pós-Entrega do Relatório



esr.rnp.br

