



CURSO SEC 120 Ethical Hacking Foundation

“O Ethical Hacking é como invadir sua própria casa para verificar seu sistema de alarme: você saberá o quão seguros seus ativos estão”



A IT Partners

*

Pioneira na oferta de Consultoria em Governança e Gestão da Tecnologia da Informação, a IT Partners é reconhecida pelo mercado e pela imprensa especializada como referência nacional em projetos de adoção e treinamento de ITIL® e pela expertise em COBIT, ISO 20.000 e 27.000, PRINCE2, entre outros. Em parceria com o professor e autor de diversos treinamentos na área de Segurança, Fernando Fonseca, tem reconhecimento da competência e experiência em seus cursos.

*

Destaca-se por treinamentos certificados internacionais, auditoria e implantação do COBIT, ISO/IEC2000, Risco e Compliance. Acreditada para cursos e exames em instituições internacionais, como o EXIN, APMG e a ISACA, já treinou mais de 3000 profissionais até 2012.

O Ethical Hacking é uma das necessidades atuais na luta contra o crime cibernético. Seu objetivo é defensivo, fornecendo às organizações os recursos para verificação da robustez de seus hardwares, softwares, sistemas de rede e websites. O Ethical Hacking está fortemente alinhado com o Secure Programming.

Existe um consenso na área de segurança da informação quanto à situação de desvantagem das organizações em relação aos seus atacantes. A Segurança da informação é trabalhada como um checklist nas informações, e as métricas de sucesso são baseadas na efetividade dos controles em relação ao seu objetivo. Esta visão de dentro para fora da segurança é necessária, complexa e abrangente, mas do ponto de vista do atacante qualquer risco residual pode ser tudo que ele precisa. Organizações de todo o mundo tem alimentado suas análises de risco e direcionando seus investimentos a partir de testes de invasão realizados por especialistas (Ethical Hackers).



O crime cibernético custa para a economia global entre U\$ 375 a U\$ 575 bilhões por ano (fonte: McAfee). Esse fato força as organizações a levarem mais a sério suas medidas de segurança. Como verificar se o seu programa é realmente seguro? Pense como hacker e revele todas as vulnerabilidades. O Ethical Hacking é uma das necessidades atuais na luta contra o crime cibernético. É um método muito conhecido de duplicar a intenção e ações de hackers maliciosos, conhecidos como *Black Hats*, usados por profissionais de segurança, os *White Hats*, para localizar e avaliar as fraquezas na infraestrutura.

O curso

Este curso prepara os profissionais para a qualificação SEC 120 Ethical Hacking Foundation. Obtendo este certificado o profissional demonstra compreensão dos conhecimentos técnicos genéricos e dos princípios de ethical hacking.

OBJETIVOS

- Familiarizar os participantes com os conhecimentos técnicos genéricos usados no ethical hacking.
- Fazer com que o participante saiba preparar e conscientizar seus colaboradores quanto às proteções necessárias para seus sistemas através do conhecimento das técnicas fundamentais de exploração de vulnerabilidades e invasão de sistemas.
- Fornecer ao participante uma visão geral de como as grandes organizações estão se tornando “cyber resilient”

PÚBLICO ALVO

Profissionais envolvidos na segurança da informação de sua organização; Gestores, Consultores, Pessoal de Suporte, e gerentes de projeto de serviços de TI; Desenvolvedores, Integradores e arquitetos de sistemas; Engenheiros e especialistas de rede.

MATERIAL DO CURSO

- Apostila / material de apresentação em sala de aula.
- Exercícios práticos
- Simulado do Exame

DURAÇÃO DO TREINAMENTO:

- A carga horária mínima do curso é de 16 horas.

PRÉ-REQUISITOS PARA EXAME

- Não há pré-requisitos formais mas é altamente recomendado conhecimentos de Linux.

SOBRE O EXAME

- Exame sem consulta aplicado pelo EXIN
- 40 perguntas de múltipla escolha com a duração de 60 minutos.
- Idioma português ou Inglês
- Para aprovação é necessário obter 26 respostas corretas (26 de 40) - 65%

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O Conteúdo do treinamento SEC 120 compreende não só as técnicas mais utilizadas para a invasão de sistemas de informação como também os requisitos e um simulado para a realização do exame de certificação Ethical Hacking Foundation do EXIN.

O participante irá desenvolver uma compreensão dos seguintes tópicos:

- Estar ciente da diferença entre o hacking legal e o ilegal e as consequências do mau uso.
- Os princípios básicos da Ética Hacker
- Impactos legais do Hacking
- Os diferentes tipos de Hackers
- Diferenças entre testes White Box, Grey Box e Black Box
- As fases de um processo de Hacking
- Varredura de Rede (Network Sniffing)
- Invasão de Redes wireless
- Invasão de Sistemas
- Invasão Via Web



Sobre a IT Partners

Destaques nos trabalhos da IT Partners.

Nossos clientes estão entre as maiores e melhores empresas do país, destacadamente entre as 500 maiores. Tanto o segmento público como o privado, conta com os nossos serviços e treinamentos.

Treinamento

Para atender de forma eficiente, as áreas de TI das empresas que buscam o aprimoramento constante de suas equipes, a divisão de treinamento da IT Partners desenvolve e aperfeiçoa continuamente metodologias capazes de assegurar a formação teórica e prática dos alunos. A empresa se preocupa em adaptar à realidade do país, sempre com a aprovação dos organismos internacionais responsáveis, cursos e exames de certificação de todos os níveis. A IT Partners foi a primeira a oferecer cursos de ITIL® com conteúdo e exame de certificação em português. Os índices de aprovação obtidos por

seus alunos mantêm-se em torno acima dos patamares mundiais por tipo de curso.

Consultoria

A área de Serviços de Consultoria tem como foco ajudar nossos clientes a se adaptarem, com sucesso, às condições econômicas em constante mudança e a desenvolverem estratégias corporativas e tecnológicas que melhorem o retorno sobre seus investimentos. A IT Partners é especialista em aliar a inteligência de diagnóstico proporcionada pelo COBIT, ITIL®, ISO 31000, ISO 27000, ISO 20000 e ISO 15504.

Onde estamos

Av. Moema, 300 - cj. 67/68 - CEP 04077-020 - São Paulo - SP - Brasil

Mais informações:

www.itpartners.com.br

treinamento@itpartners.com.br

Tel. 55 11 5102-3830

