

Taller Ethical Hacking

Marca: Gobernación de Tecnología de Información

Código del producto: F023

Solicitar Cotización: (506)4001-3874

CURSO
Ethical Hacking



Descripción

El taller de Hacking Ético cubre los siguientes pasos del hacking ético:

- Recolección de inteligencia
- Escaneo de redes/sistemas de computación
- Sistemas de penetración

Se espera que los candidatos conozcan las diferencias entre hacking legal e ilegal, y las consecuencias de un mal uso de éste.

Objetivos

El propósito del hacking ético es evaluar la seguridad de las redes o de un sistema de computación a través del descubrimiento y la explotación de vulnerabilidades de una forma legal.

El candidato desarrollará un entendimiento de los siguientes temas:

- Sniffing de Red
- Cracking de WEP
- Escaneo de vulnerabilidades de red
- Penetración básica de sistemas de computación

- Cracking de contraseñas
- Hacking basado en web

Audiencia

Este curso está dirigido a:

- Gerentes de seguridad
- Arquitectos de red
- Administradores de red
- Auditores de seguridad
- Profesionales en seguridad
- Programadores
- Expertos en redes

Prerrequisitos

Este curso no tiene prerrequisitos establecidos. Sin embargo se recomienda ampliamente conocimiento de Linux.

Características

El curso tiene las siguientes características:

Está estructurado en unidades temáticas, cada una de las cuales presenta una parte de la teoría seguida de ejercicios de práctica.

El material utilizado está en español e incluye teoría, ejercicios de práctica e información complementaria.

Se entrega una constancia de asistencia.

Tiene una duración de 16 horas.

El temario del curso es el siguiente:

- Introducción al Hacking Ético
- Network Sniffing
- Hacking de Redes Inalámbricas
- Penetración a Sistemas
- Hacking basado en la Web
- Esquema de Certificación
- Descripción del examen
- Repaso, Evaluación y Examinación

Examen de Certificación *Opcional (tiene un costo adicional al valor del curso)

El candidato puede optar por el examen de certificación oficial en español o inglés, avalado por EXIN (Examination Institute for Information Science).

Examen

El examen de certificación tiene las siguientes características:

- Contiene 40 preguntas de opción múltiple.
 - Tiene una duración de 60 minutos.
 - Es a libro cerrado.
 - Se requiere un mínimo de 26 de 40 preguntas correctas, o 65%, para pasar.
 - Puede hacerse en papel o vía web.
- Cuando es en papel, el participante es posteriormente notificado de sus resultados por correo electrónico.
- Cuando es vía web, el participante obtiene sus resultados al momento de terminar el examen.

Ventajas ofrecidas por GTI

Nuestros instructores están certificados en diversas disciplinas de ITSM, ISO, Seguridad de la Información y Gestión de Riesgos y cuentan con una amplia experiencia en:

El diseño e implementación de Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información, tanto en el sector público como en el privado.

La selección, implementación y configuración de herramientas y controles que apoyan a la gestión de la Seguridad de la Información y que son las de mayor prestigio y reconocimiento en el mercado.

La impartición de diversos cursos de ITSM, ISO, Seguridad de la Información y Gestión de Riesgos en el ámbito profesional y académico.

Especificación

Modalidad	
In Company	
Presencial	
Remoto	