sedian

Seguridad Digital
de Andalucía

Ficha técnica

Introducción al Hacking ético (1ª edición)

Fecha inicio: septiembre 2018

Fecha fin: noviembre 2018

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD

1. Datos generales

Título:

Introducción al Hacking Ético (1ª edición)

Modalidad:

e-learning

Fecha inicio:

septiembre 2018

Fecha fin:

noviembre 2018

Duración:

40 horas

Dirigido a:

Responsables de seguridad TIC y personal TIC de la Junta de Andalucía

2. Tutor

Pedro Candel aka “s4ur0n”

Docente en IMF, ha sido docente en Deloitte CyberSOCAcademy, profesor colaborador en el Máster en Ciberseguridad (MCS) de la Universidad de La Salle, Universidad Camilo José Cela, Universidad Católica de Ávila (España), etc. y mediante la red Ilumno en las principales Universidades de los países de América Latina.

Especializado en Seguridad Ofensiva, Reversing, Malware, Desarrollo Seguro y Forense. Ponente habitual en congresos, conferencias, eventos y otras instituciones nacionales e internacionales en materia de ciberseguridad. Anteriormente, docente en las formaciones de Seguridad, Redes y Sistemas, Desarrollo del Servicio de Formación y Empleo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

3. Objetivos

Este curso describirá las tecnologías y métodos utilizados actualmente por los profesionales de “hacking ético” para la realización de test de penetración y auditorías de seguridad. Será instruido en el desarrollo de técnicas y en el uso de herramientas que exploten al máximo sus habilidades y conocimientos para la realización de pruebas de penetración. Los diferentes contenidos permitirán al estudiante practicar los conocimientos adquiridos en entornos controlados de entrenamiento.

4. Contenido

1. Introducción al Hacking ético.
2. Reconocimiento (RECON).
3. Fingerprinting.
4. Introducción al escaneo (SCANNING).
5. Introducción a la auditoría web.
6. Introducción a Metasploit.
7. Introducción a la explotación.
8. Introducción a la post-explotación.
9. Generación de informes.

5. Sistema de evaluación

El curso dispone de dos sistemas de evaluación.

A. En primer lugar, al finalizar la sección de cada unidad del curso, podrá realizar una evaluación con el objetivo de validad y comprobar los conocimientos adquiridos.

B. Evaluación final del curso. Una vez completada todas las unidades, deberá realizar una evaluación final del curso y que será la encargada de ofrecer la puntuación total del mismo, pudiendo realizar esta evaluación en 2 intentos y debiendo alcanzar al menos el 60% de preguntas o

pruebas superadas para poder obtener una calificación de aprobado. En caso contrario, podría obtener una calificación de no apto.

No necesariamente deberá recorrer todas las pantallas para poder obtener una calificación, pudiendo ir directamente a cada evaluación de las diferentes secciones de cada unidad. No obstante, si es obligatorio realizar las diferentes pruebas y prácticas de cada unidad para poder pasar a la siguiente, debiendo tener al menos un 60% de calificación de la prueba para poder avanzar hacia la siguiente unidad.

¿Cómo se realizan las calificaciones?

- Evaluación y prácticas de unidades. Supone el 50% de la calificación final.
- Evaluación final del curso. Supone el 50% de la calificación final.
- Calificación mínima para obtener el certificado de aprobado, 60%
- Número máximo de intentos, 2.

6.Metodología del Seguimiento

Para realizar un correcto seguimiento del curso y contar con los medios necesarios para elevar sus dudas al tutor, dispone de los siguientes canales para tal fin.

1. Mail del tutor. Podrá mantener contacto con el tutor del curso mediante la dirección de mail formación.sedian@juntadeandalucia.es

2. Teléfono de asistencia técnica al alumno. Dispone de un número de teléfono de asistencia 954918309 donde podrá elevar dudas referentes a la gestión, aspectos técnicos y usabilidad de la plataforma y administración del curso. Este teléfono estará operativo de lunes a jueves de 9:00h a 14:00h.
3. Videoconferencia Skype. Todos los jueves y hasta la finalización del curso, estará disponible el canal de Skype para que el alumno pueda mantener una videoconferencia con el tutor y así poder resolver las dudas o profundizar en contenidos que requieren una asistencia técnica.
4. Foro de discusión. Dispone de un foro de discusión donde mantendrá una relación colaborativa y podrán mantener contacto con el tutor.