Paraninfo

Hacking ético

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSE LUIS BERENGUEL GÓMEZ, PABLO ESTEBAN SÁNCHEZ
Clasificación: Curso de Especialización > Informática y Comunicaciones
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 552
ISBN 13: 9788428362672
ISBN 10: 842836267X
Precio sin IVA: $115434.00
Precio con IVA: $115434.00
Fecha publicacion: 09/02/2024

Sinopsis

Con *Hacking* ético aprenderás a descubrir vulnerabilidades atacando sistemas antes de que lo hagan los ciberdelincuentes.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de *Hacking* ético, del Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

También va dirigido a titulados universitarios y de grados superiores de FP, así como trabajadores y expertos con conocimientos en Informática, que desean actualizar y mejorar sus competencias en ciberseguridad.

Hacking ético permite adquirir las habilidades fundamentales para realizar un test de intrusión, desde el reconocimiento del objetivo donde se descubre información relevante, hasta las fases de explotación de las vulnerabilidades del sistema, la escalada de privilegios para obtener permisos de administrador y los movimientos laterales hacia otros equipos de la red. Además, se explica el *hacking* de aplicaciones web, de entornos empresariales de Microsoft con Active Directory, de sistemas operativos GNU/Linux y de redes inalámbricas, a través de numerosos ejemplos y laboratorios prácticos guiados.

Al final de cada unidad, además de los **laboratorios guiados,** se incluyen actividades finales de comprobación, de aplicación y de ampliación.

José L. Berenguel es Doctor *Cum Laude* por la Universidad de Almería y profesor con 20 años de experiencia. Imparte el módulo *Hacking* ético, entre otros. También es autor de varios libros de certificados de profesionalidad. Además de la Informática, sus aficiones son el deporte y la montaña.

Pablo Esteban Sánchez es Ingeniero en Informática por la Universidad de Almería. Actualmente es Profesor de Enseñanza Secundaria de la Junta de Andalucía e imparte, entre otros módulos, *Hacking* ético. Antes de ser docente ha estado trabajado en el sector privado como desarrollador durante varios años hasta finales de 2016.

Indice

1. Introducción al *hacking* ético; **2.** Recopilación de información o *footprinting;* **3.** Enumeración de servicios o *fingerprinting;* **4.** *Hacking* de aplicaciones web; **5.** *Hacking* de redes y sistemas informáticos; **6.** Mantenimiento del acceso, escalada de privilegios y pivotaje; **7.** *Hacking* de redes inalámbricas.

Bibliografía y *webgrafía.*

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar