

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: \$ 960.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 960.00 Mxn

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*.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es