



Seguridad informática - Hacking Ético : Conocer el ataque para una mejor defensa (4a edición) /

Acissi,

Ediciones ENI,
2018

Monografía

Este libro sobre seguridad informática (y hacking ético) está dirigido a todo informático sensibilizado con el concepto de la seguridad informática, aunque sea novato o principiante en el dominio de la seguridad de los sistemas de información. Tiene como objetivo iniciar al lector en las técnicas de los atacantes para, así, aprender a defenderse. Esta nueva edición tiene en cuenta las novedades en el campo de la seguridad informática e incluye dos nuevos capítulos sobre la seguridad de las comunicaciones inalámbricas y el Black Market. Después de una definición precisa de los diferentes tipos de hackers y de sus objetivos, los autores presentan la metodología de un ataque y los medios para reparar los fallos de seguridad empleados para introducirse en un sistema. El capítulo sobre Ingeniería social, o manipulación social, ilustra que más de un 60% de los ataques con éxito se debe a errores humanos. La captura de huellas digitales, imprescindible antes de lanzar un ataque, se desarrolla ampliamente. Llegamos al corazón del asunto con los fallos físicos, que permiten el acceso directo a los ordenadores buscados, así como los fallos de red y Wi-Fi, ilustrados siempre con propuestas de contra-medidas. Se trata igualmente la seguridad en la web, y se identifican los fallos más corrientes con la ayuda de herramientas que el lector puede implementar fácilmente en sus propios sistemas. El objetivo es siempre identificar los fallos posibles para poner después en marcha una estrategia de protección adaptada. Siguen, los fallos de sistemas en Windows o Linux con la llegada de nuevas versiones de estos sistemas y los fallos de aplicación, que introducen algunos elementos para familiarizarse con el lenguaje ensamblador y comprender mejor las posibilidades de ataque. Siguen los capítulos sobre el Análisis Forense, los Routers, y los fallos Hardware y el Blackmarket. Los autores de este libro forman un equipo de personas con la convicción de que la seguridad informática esté al alcance de todos: "conocer el ataque para una mejor defensa" es su lema. Hackers de alma blanca, abren al lector las puertas del conocimiento underground. Elementos suplementarios se encuentran disponibles para su descarga en el sitio www.ediciones-eni.com. Los capítulos del libro: Introducción y definiciones – Metodología de un ataque – Elementos de ingeniería social – Los fallos físicos – Toma de huellas o captura de información – Seguridad de comunicaciones inalámbricas – Los fallos de red – Los fallos Web – Los fallos de sistema operativo – Los fallos de aplicación – Análisis forense – La seguridad de los routers – Los fallos de hardware – Black Market

Título: Seguridad informática - Hacking Ético Conocer el ataque para una mejor defensa (4a edición) Acissi, Marion Agé, Damien Bancal, Robert Crocfer, David Dumas

Edición: 4a edición

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2018

Descripción física: 1 online resource (810 pages)

Mención de serie: EPSILON

Nota general: Edición del 11 March 2018

ISBN: 9782409012983 2409012981

Autores: Agé, Marion Bancal, Damien Crocfer, Robert Dumas, David

Entidades: Acissi

Enlace a formato físico adicional: 9782409012976 2409012973

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es