

Paraninfo

Bastionado de redes y sistemas



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ VENANCIO TALLEDO SAN MIGUEL

Clasificación: Curso de Especialización > Informática y Comunicaciones

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 358

ISBN 13: 9788428338844

ISBN 10: 8428338841

Precio sin IVA: \$ 116204.00 COP

Precio con IVA: \$ 116204.00 COP

Fecha publicación: 13/10/2023

Sinopsis

En un mundo donde existen ataques cibernéticos conocidos y desconocidos, son necesarios profesionales que tengan conocimientos sobre endurecimiento y fortalecimiento (hardening) de los sistemas, equipamientos y redes.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional Bastionado de redes y sistemas del Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información, perteneciente a la familia profesional Informática y Comunicaciones, y que capacita para trabajar como experto, auditor o consultor en ciberseguridad, o como hacker ético.

Bastionado de redes y sistemas permite al alumnado adquirir conocimientos y aplicar técnicas de defensa, mediante el endurecimiento o *hardening* de los sistemas, ante posibles ataques externos o internos de ciberdelincuentes en la infraestructura que esté bajo su responsabilidad. Se incluyen ejemplos y prácticas para entender la complejidad de los sistemas que se utilizan y la necesidad de proteger cualquier servicio por muy básico que sea. Los ciberdelincuentes aprovecharán cualquier vector de intrusión para conseguir su objetivo.

El autor, **José Venancio Talledo San Miguel**, es profesor técnico del cuerpo de Sistemas y Aplicaciones Informáticas. Cuenta con una amplia experiencia en la enseñanza en ciclos formativos superiores, de grado

medio y Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información. Además, ha participado en la elaboración de materiales didácticos para el Ministerio de Educación y Ciencia dentro del ciclo de Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR) y es autor de otros manuales formativos. Ha participado en competiciones de ciberseguridad, SkillsCantabria, como experto y creador de retos de ciberseguridad.

Indice

1. Diseño de planes de securización; **2.** Configuración de sistemas de control de acceso y autenticación de personas; **3.** Administración de credenciales de acceso a sistemas informáticos; **4.** Diseño de redes de computadores seguras; **5.** Configuración de dispositivos y sistemas informáticos; **6.** Configuración de dispositivos para la instalación de sistemas informáticos; **7.** Configuración de los sistemas informáticos

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx