Resiliencia cibernética en la empresa : Retos, normas y buenas prácticas /

Deon, Sébastien

Ediciones ENI,
2025

Monografía

Este libro sobre la resiliencia cibernética en la empresa se dirige a los responsables de garantizar la seguridad digital en las empresas (CIOs, CISOs, directores de ciberseguridad, expertos y consultores, etc.) que deseen comprender los retos y limitaciones de la ciberseguridad y que quieran implicarse en la mejora continua de la seguridad de los SI. Se trata de una auténtica guía para implantar la resiliencia cibernética en los sistemas de información, basada en cuatro dimensiones: ciberprevención, ciberdetección, ciberprotección y ciberremediación. Con un enfoque pragmático y paso a paso, el autor presenta los diferentes retos y habla de las principales normas y reglamentos vigentes (NIST CSF, RGPD, ITIL, ISO27k, ISO 22031, ISO 20000, HDS, NIS/2, DSA, DMA, DGA, EUCS). A continuación, explica en detalle un análisis de riesgos realizado mediante el método EBIOS, antes de ofrecer al lector una serie de buenas prácticas para proteger los sistemas de información y workloads en la nube pública Azure. La soberanía digital y el nuevo panorama informático se tratan en profundidad para anclar el pensamiento cibernético en un contexto de proteccionismo europeo, al igual que la seguridad de los datos, que requiere una gobernanza y unas herramientas impecables. Asimismo, se explica el uso de copias de seguridad externalizadas y de DRP/CPD con un nuevo enfoque de resiliencia como servicio, así como la propuesta de un marco de referencia de seguridad de las aplicaciones, el funcionamiento y contenido del SOC (Security Operations Center) ideal y una presentación del contexto cibernético en el sector sanitario. Dos nuevos capítulos completan el marco de resiliencia cibernética de 360, abordando la implantación de un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI) y el ciberseguro. Por último, se dedica un capítulo entero a la presentación de un ejemplo para mostrar al lector los reflejos que hay que adoptar cuando se trabaja con datos sanitarios. En el apéndice, también se muestran ejemplos de apli-cación técnica de programas informáticos de código abierto, como la solución de detección de intrusos Wazuh y el escáner de vulnerabilidades OpenVAS

Título: Resiliencia cibernética en la empresa Retos, normas y buenas prácticas Sébastien Deon

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2025

Descripción física: 546 pages

Tipo Audiovisual: CPD DRP DSI EBIOS gobernanza HDS ISO 20000 ISO 27 ISO22031 ITIL NIST CSF OpenVAS RGPD RSSI SecNumCloud SOC Ciberseguridad

Mención de serie: EPSILON

Nota general: Edición del 1 January 2025

Restricciones de acceso: Acceso restringido a miembros

Detalles del sistema: Conexión a Internet. Navegador WWW y lector Adobe Acrobat

ISBN: 9782409048777 versión digital online)

Entidades: ENI Biblioteca Online (Servicio en linea)

Enlace a formato físico adicional: 9782409048760 versión impresa

---

Baratz Innovación Documental

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