

Chief Information Security Officer*El Red Team de la empresa*

Eduardo Arriols



Si bien el origen de los equipos de Red Team es militar y se englobaba dentro de los conocidos juegos de guerra o *war gaming*, cada vez son más las organizaciones que optan por este enfoque para identificar el nivel de exposición y riesgo, e incrementar las capacidades de detección y

CHIEF INFORMATION SECURITY OFFICER: EL RED TEAM DE LA EMPRESA

Autor: Eduardo Arriols**Editorial:** OxWord **Año:** 2018 – 248 páginas**ISBN:** 9788409014972 <https://oxword.com/es/>

respuesta a potenciales incidentes. Su desarrollo plantea la necesidad de hacer uso de una metodología diferente a lo habitual, donde podrán ser utilizados de forma conjunta vectores de ataque dentro del ámbito digital, físico y humano para lograr la intrusión.

Eduardo Arriols, Responsable del servicio Red Team de **InnoTec** –Grupo Entelgy– es el autor de este interesante libro –cuyo título induce al equivoco por incluir innecesariamente el término “Chief Information

Security Officer”– que sumergirá al lector en la ejecución de estos ejercicios, exponiendo técnicas utilizadas para identificar vectores de acceso en cualquier ámbito de actuación, el uso de una metodología que permita lograr una intrusión real y simular de forma correcta a un adversario real, así como aquellos aspectos más relevantes adquiridos durante la experiencia del desarrollo de ejercicios Red Team en grandes organizaciones.

La obra comienza así con una introducción a los Red Team explicando su definición; las diferencias entre auditoría, *test* de intrusión y ejercicio de Red Team; el pensamiento crítico; el uso de los ejercicios para la toma de decisiones; y la metodología, entre otros aspectos. Tras ello, el lector se sumergirá en capítulos que desarrollan temas tan importantes como los vectores de acceso digitales, físicos y de ingeniería social, intrusiones internas y elevación de privilegios, los movimientos laterales, despliegues de persistencia, así como el análisis interno de la organización y acceso a activos críticos. Una estructura que permitirá al lector utilizar este libro de forma puntual o como guía para el desarrollo de ejercicios de intrusión desde su inicio hasta la finalización de los mismos.