

La ciberseguridad en el Sector Público

OBJETIVOS

Nuestras administraciones públicas se encuentran constantemente ante desafíos fundamentales para la seguridad y la estabilidad del país. Tras la pandemia y en un escenario global de guerra, la resiliencia es el elemento clave para que las entidades gubernamentales puedan seguir cumpliendo su función como responsables del bienestar público, protegiendo los datos y los servicios esenciales brindados a los ciudadanos.

RETOS

La ciberdefensa del país abarca diferentes desafíos como el espionaje, las denegaciones de servicio contra activos esenciales o las exfiltraciones, problemas de suma importancia para el compromiso de la seguridad nacional. En el ámbito más social, la propagación de fake-news y la desinformación representan amenazas destacables que podrían socavar la confianza de las instituciones y la estabilidad social. Finalmente, en el ámbito de la seguridad interna, el robo de datos, el fraude y la interrupción de las cadenas de suministro son algunos de los otros grandes problemas que podrían generar pérdidas significativas a nuestras instituciones.

SOLUCIONES

Las administraciones públicas están obligadas por ley a implementar una ciberseguridad acorde a sus responsabilidades. Zerolynx diseña, implanta, mantiene y opera planes integrales de ciberseguridad basados en las seis funciones del NIST (Gobierno, Identificación, Protección, Detección, Respuesta y Recuperación).

BENEFICIOS

Identificación y detección

Mediante nuestros servicios de ciberinteligencia y hacking ético vigilamos, detectamos y reportamos todo tipo de riesgos, como, por ej. datos confidenciales expuestos o vulnerabilidades severas.

Protección y respuesta

Mediante nuestros servicios de ciberdefensa y DFIR protegemos la superficie de ataque de su institución, mitigamos y respondemos ante cualquier amenaza, minimizando el impacto en los servicios públicos.

CIFRAS CLAVE

- El **40%** de las entidades afectadas por el **Esquema Nacional de Seguridad (ENS)** aún **no cumple** con los requerimientos mínimos.
- España es el **país europeo más ciberatacado** y el **tercero a nivel mundial**, por detrás de EEUU y Japón.
- El **40% de los ataques identificados** a las administraciones españolas **tuvieron éxito**. El **50% fueron dirigidos a Entidades Locales**.



"Zerolynx veló junto al Ministerio del Interior por la seguridad de las elecciones generales del 23J. Gracias al apoyo de Zerolynx y al del resto de las organizaciones participantes, los comicios se desarrollaron sin incidentes a pesar de que diferentes actores maliciosos aprovecharan la jornada para perpetrar ataques a otras infraestructuras públicas y privadas."

Francisco Alonso Batuecas
Jefe del Área de Infraestructura y Seguridad TIC del Ministerio del Interior

REFERENCIAS DESTACADAS



MINISTERIO DEL INTERIOR

