

La ciberseguridad en el Sector Industrial



OBJETIVOS

Las industrias químicas, las metalurgias, las gestoras de residuos y aguas o las plantas de producción y transformación de materiales son algunas de las industrias que conforman el sector. Representan el segundo bloque del PIB de España y, por ende, son también uno de los sectores más ciberatacados, recibiendo uno de cada tres ciberataques. La lenta digitalización del sector y el IoT están ampliando la superficie de ataque. El bajo nivel de parcheo, los sistemas fuera de soporte y el despliegue de pocas medidas de seguridad están permitiendo a la ciberdelincuencia explotar múltiples vulnerabilidades para robar datos personales, interrumpir los servicios y causar daños irreparables.

RETOS

El equipamiento industrial empieza a encontrarse obsoleto. Sus altos periodos de amortización obligan a las organizaciones a estirar su vida útil, manteniendo sistemas de control industrial (ICS), Scadas, HMIs, PLCs, sensores y demás activos OT fuera de soporte y vulnerables ante amenazas ya resueltas como Wannacry. La creciente interconexión de estos dispositivos, la expansión de las tecnologías IIoT y la digitalización del sector en general, están exponiendo a las Industrias ante nuevas brechas de seguridad.

SOLUCIONES

NIS2, GDPR, el ENS o la Ley PIC, son algunas de las leyes y regulaciones que afectan al sector. 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 'ransomware' sigue presente en las **compañías industriales**. El **32%** sufrió una intrusión con **cifrado de datos** durante el último año.
- El **80% de los ciberincidentes** en el sector industrial se concentraron en **Europa** y en **EEUU**.
- Los **ciberincidentes** de ciberseguridad en el sector han **crecido un 11%** en el último año.



"Como empresa internacional, BOJ Global se interrelaciona y cuenta con proveedores en todo el mundo, lo que nos ha obligado a tener unas medidas de ciberseguridad acordes y a cumplir con múltiples regulaciones. Zerolynx nos ha ayudado a incrementar nuestros niveles de ciberseguridad en este escenario complejo, y a definir e implantar planes de respuesta para poder actuar ante cualquier incidente"

Kristina Apiñaniz
CEO de BOJ GLOBAL

REFERENCIAS DESTACADAS

