

La ciberseguridad en el Sector Farmacéutico



OBJETIVOS

Las farmacéuticas recopilan y procesan una gran cantidad de datos sanitarios confidenciales, lo que unido a su potente *knowhow* (ensayos clínicos, patentes, procesos de fabricación, etc.), a su extensa distribución internacional y a la fuerte regulación, precisan de unas necesidades de protección y cumplimiento sin precedentes.

RETOS

El equipamiento industrial de las cadenas de fabricación empieza a encontrarse obsoleto. Sus altos periodos de amortización obligan a las farmacéuticas 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, la expansión del IIoT y la digitalización del sector en general, están exponiendo a las farmacéuticas ante nuevas brechas de seguridad. Asimismo, los medios de almacenamiento, las copias de seguridad y los planes de respuesta ante incidentes son elementos clave para un sector cuyo valor se encuentra en la información gestionada.

SOLUCIONES

Como infraestructuras críticas, las farmacéuticas están fuertemente reguladas y obligadas a implementar altas medidas de seguridad. NIS2, que regula a las farmacéuticas como un sector esencial, GDPR o el ENS son algunas de las 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 organización, mitigamos y respondemos ante cualquier amenaza, minimizando el impacto en los servicios.

CIFRAS CLAVE

- El **6%** de todos los **ciberataques** a nivel mundial se producen sobre empresas **farmacéuticas**.
- Los ciberataques al sector farmacéutico se han incrementado un **30% en el último año**.
- Durante el último año, **2 de cada 3 farmacéuticas** afectadas por *ransomware* han **pagado** los **rescates** a los delincuentes.



"Zerolynx nos ha ayudado a incrementar nuestros niveles de seguridad, evaluando nuestros procesos, y definiéndonos diferentes planes de acción. Asimismo, nos ha prestado apoyo en múltiples proyectos relacionados con el Hacking Ético, la Ciberinteligencia y la Respuesta ante Incidentes. Sin duda, un proveedor de total confianza en el que delegar cualquier necesidad en la materia"

Sergio Cadierno Solachi

Responsable Ingeniería
i+Med Sociedad Cooperativa

REFERENCIAS DESTACADAS

