

La ciberseguridad en el Sector Financiero

OBJETIVOS

La creciente complejidad regulatoria, la evolución tecnológica y la amenaza constante de los ciberataques son tres de los desafíos a los que se enfrenta el sector financiero. A estos problemas se suman la volatilidad económica global, las tasas de interés fluctuantes y la alta competencia con las *fintech*. El panorama financiero, en constante transformación, requiere adaptarse rápidamente para mantener su relevancia.

RETOS

La gestión de riesgos, la ciberseguridad y la innovación continua son elementos clave para abordar estos desafíos y asegurar la estabilidad y eficiencia del sector. El espionaje, las denegaciones de servicio contra sus plataformas o las exfiltraciones, son desafíos de suma importancia que se unen a otros problemas tradicionales como el fraude, las amenazas *insider* o los ataques contra las cadenas de suministro. Ante una creciente sofisticación de los ciberdelincuentes, la implementación efectiva de medidas de ciberseguridad se vuelve crucial para mitigar estos riesgos y asegurar la integridad y prosperidad de estas infraestructuras críticas.

SOLUCIONES

Las entidades financieras están fuertemente reguladas y obligadas a implementar altas medidas de ciberseguridad. DORA, NIS2, PSD2, PCI DSS o el ENS, son algunas de las normativas y leyes de obligado cumplimiento. 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

Proporcionamos una mayor visibilidad de los riesgos a través de 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 **21%** de los **ciberataques del último año a nivel mundial** se produjeron sobre **entidades financieras**.
- Las **indemnizaciones y las pérdidas** ocasionadas por **fraude** han costado a la banca española más de **1.000 millones de €**.
- El **74%** de las **entidades financieras sufrieron**, al menos, un **incidente 'ransomware'** en el último año.



"Zerolynx, desde su equipo de Digital Forensics & Incident Response (DFIR) nos ayudó mejorar nuestras capacidades de respuesta ante todo tipo de ciberamenazas. Su experiencia en la preservación de evidencias, cadena de custodia, investigación, respuesta y recuperación, fueron clave para afianzar nuestros protocolos de cara a poder anticiparnos ante posibles amenazas como el ransomware"

CIO de Entidad Financiera Internacional

REFERENCIAS DESTACADAS

BBVA **bankinter**  **Crédit Andorra**