

Application Resiliency

Protección continua de tus aplicaciones, del desarrollo a la ejecución.

¿Qué es?

Capacidad de una aplicación para **mantenerse operativa ante fallos técnicos o ciberataques**, basado en cuatro pilares:



¿Por qué es clave para tu negocio?

- Reduce tiempos de inactividad**
- Mejora experiencia de usuario y garantiza la continuidad operativa**
- Minimiza impacto económico y reputacional ante interrupciones o ataques**
- Refuerza la seguridad frente a amenazas que afectan tanto a las aplicaciones como a la infraestructura subyacente**

Contexto actual



Los cuatro pilares del enfoque de Telefónica Tech

Pilar	Qué hace	Valor clave
Prevención	Análisis en fases tempranas del desarrollo y procesos CI/CD.	Reduce superficie de ataque y errores desde el diseño.
Protección	WAF, defensa contra DDoS, bots, APIs, microsegmentación y CNAPP.	Bloqueo en tiempo real, mayor disponibilidad.
Identificación	Monitorización continua y detección de anomalías y vulnerabilidades.	Anticipación y reducción del tiempo de exposición.
Remediación	Automatización de respuestas e integración con procesos operativos y de negocio.	Contención rápida y mejora la capacidad de recuperación.

Resiliencia de aplicaciones a lo largo de su ciclo de vida



Retos que resuelve

- Ataques a aplicaciones y APIs
- Expansión lateral del ransomware
- Publicación sin pruebas de fallo
- Recuperación lenta ante incidentes
- Falta de visibilidad

Servicios diferenciales de Telefónica Tech

- Web Application Defense (WAD)**: OWASP 24/7 ante amenazas OWASP, bots maliciosos, APIs expuestas y ataques de denegación de servicio (DDoS).
- Microsegmentación**: Control granular del tráfico entre aplicaciones, cargas de trabajo y usuarios, tanto en entornos on-premise como en la nube.
- Cloud Security**: Protección de los entornos en la nube con detección avanzada de amenazas, respuesta automatizada y visibilidad continua.
- Vulnerability Exposure**: Servicio de evaluación continua que identifica y prioriza vulnerabilidades en aplicaciones y sistemas.

Liderazgo y especialización al servicio de tu empresa

- Asesoramiento personalizado según riesgos y objetivos de negocio.
- Monitorización y respuesta proactiva con IA y expertos en seguridad de aplicaciones.
- Soporte especializado en tecnologías con certificación de fabricantes.
- Administración de seguridad y políticas por un equipo líder, mejorando eficiencia y postura de seguridad.

Beneficios para tu negocio

- Reducción de interrupciones en servicios críticos.
- Mejora de la eficiencia operativa.
- Optimización de la experiencia digital.
- Disminución de costes por fallos y ataques.
- Mayor protección frente a errores humanos y amenazas avanzadas.