

# Caso - Levantamiento de riesgos técnico

## Estrategia

En Mercado Libre queremos proteger los datos y el dinero de nuestros usuarios de Mercado Pago, ofreciéndoles una plataforma segura.

## Contexto

Para lograr que los productos y servicios de Mercado Pago sean seguros, tenemos diferentes controles, tanto para prevenir ataques como también para mitigarlos. Contar con visibilidad sobre infraestructura, aplicaciones, y demás activos productivos están entre nuestros objetivos principales.

Actualmente, nuestras aplicaciones se basan en microservicios que pueden potencialmente participar en más de un flujo de negocio al mismo tiempo. Por lo que contar con conocimiento sobre las relaciones entre estos microservicios y los distintos flujos de nuestros productos y servicios es clave para poder asegurarlos.

## Caso

Te pedimos que nos ayudes a contar con visibilidad sobre infraestructura crítica de Mercado Pago para poder priorizar riesgos y elevarlos. Tenés a tu disposición una API que contiene distintas iniciativas que pueden afectar a distintas unidades de negocio, una API que contiene la relación entre aplicaciones e iniciativas, y distintas fuentes de información del equipo de Seguridad Informática que contienen el estado de patching de servidores, clasificación de DBs utilizadas por esas aplicaciones, exposición de las mismas, etc. Nuestro objetivo final es poder contar con información que nos permita encarar levantamientos puntuales con equipos de negocio para encontrar riesgos.

## Preguntas

- ¿Qué harías?
- ¿Por qué lo harías de esa manera?
- ¿Cuáles consideras que son los principales factores que te aseguran el éxito de tu propuesta?
- ¿Cuáles son los principales riesgos y amenazas?
- ¿Qué aprendiste realizando este challenge?