



Visionnaire apoyó a Tour House en la evolución de GCP, con mayor seguridad, estabilidad y eficiencia en la infraestructura

Tour House, fundada en 1990, es un grupo brasileño especializado en viajes corporativos, ocio, eventos, programas de incentivos y experiencias corporativas, combinando tecnología, datos, automatización y atención humana. La empresa recurrió a Visionnaire para apoyar la evolución de una aplicación propia alojada en Google Cloud Platform (GCP), ya que no contaba internamente con un especialista dedicado a la plataforma. La necesidad implicaba evaluar la arquitectura, acompañar el crecimiento de la solución y orientar decisiones sobre nuevos microservicios e infraestructura en la nube.

La demanda se volvió urgente debido a dos problemas en producción. Cloud Run utilizaba múltiples IP de salida, mientras que algunas integraciones exigían una IP fija previamente autorizada, lo que impedía el uso de funcionalidades ya desarrolladas. Además, MongoDB se comunicaba mediante una IP externa, y Tour House quería trasladar esta comunicación a la red privada de GCP, aumentando la seguridad.

Visionnaire propuso servicios de tercerización y consultoría especializada en GCP y DevOps, actuando sobre la infraestructura existente. El trabajo incluía la revisión y optimización de VMs, Cloud Run, múltiples IP, MongoDB y demás componentes del entorno, utilizando un proceso ágil con *Scrum*, ciclos de trabajo y equipos. Inicialmente, la actuación estaría a cargo de un Analista de Soporte DevOps Senior bajo demanda.

Según el documento, la actuación permitió habilitar funcionalidades en producción, disponer de una IP de salida adecuada en Cloud Run, hacer más segura la comunicación con MongoDB y reducir riesgos técnicos. Tour House también pasó a contar con conocimiento especializado en GCP y DevOps para apoyar el crecimiento de la aplicación, nuevas integraciones y microservicios.

Las tecnologías que formaron parte de este proyecto incluyen GCP, Cloud Run, MongoDB, Python, React, VPC, VPN, Git, GitHub, GitLab, Docker, Shell Script y Perl.