



A Visionnaire apoiou a Tour House na evolução do GCP, com mais segurança, estabilidade e eficiência na infraestrutura

A Tour House, fundada em 1990, é um grupo brasileiro especializado em viagens corporativas, lazer, eventos, programas de incentivo e experiências corporativas, combinando tecnologia, dados, automação e atendimento humano. A empresa procurou a Visionnaire para apoiar a evolução de uma aplicação própria hospedada no Google Cloud Platform (GCP), pois não possuía internamente um especialista dedicado à plataforma. A necessidade envolvia avaliar a arquitetura, acompanhar o crescimento da solução e orientar decisões sobre novos microsserviços e infraestrutura em nuvem.

A demanda tornou-se urgente com dois problemas em produção. O Cloud Run utilizava múltiplos IPs de saída, enquanto algumas integrações exigiam um IP fixo previamente autorizado, impedindo o uso de funcionalidades já desenvolvidas. Além disso, o MongoDB se comunicava por IP externo, e a Tour House desejava transferir essa comunicação para a rede privada do GCP, aumentando a segurança.

A Visionnaire propôs serviços de outsourcing e consultoria especializada em GCP e DevOps, atuando sobre a infraestrutura existente. O trabalho incluía revisão e otimização de VMs, Cloud Run, múltiplos IPs, MongoDB e demais componentes do ambiente, utilizando processo ágil com *Scrum*, *sprints* e *squads*. Inicialmente, a atuação seria realizada por um Analista de Suporte DevOps Sênior sob demanda.

A atuação permitiu desbloquear funcionalidades em produção, viabilizar um IP de saída adequado no Cloud Run, tornar a comunicação com o MongoDB mais segura e reduzir riscos técnicos. A Tour House também passou a contar com conhecimento especializado em GCP e DevOps para apoiar o crescimento da aplicação, novas integrações e microsserviços.

As tecnologias que fizeram parte desse projeto incluem GCP, Cloud Run, MongoDB, Python, React, VPC, VPN, Git, GitHub, GitLab, Docker, Shell Script e Perl.