

Como Tradeinn migró sus máquinas virtuales a Kubernetes

Making Science, partner digital y tech de Tradeinn, ha ayudado al cliente a realizar la transformación y modernización de las aplicaciones

The challenge

Los retos a los que nos enfrentamos en este proyecto fueron mejorar la estabilidad de la página web y mejorar su sistema CI/CD para que fuese más estable y más ordenado, evitando así discrepancias de código que ocurrían aleatoriamente en el sistema antiguo de despliegue.

The solution

Se procedió a la actualización de la aplicación para que pudiese utilizar unas librerías más modernas, la aplicación se preparó para ser contenerizada, y se migró de la infraestructura de máquinas virtuales a contenedores GKE. Además, se sustituyó el sistema de despliegue anterior por un sistema basado en Cloud Build, el cual añadió estabilidad al despliegue.

The results

Se eliminaron los problemas de discordancia en cuanto al código y se mejoró la velocidad de despliegue del mismo, se aumentó la velocidad de la aplicación y como consecuencia su página web respondía en menor tiempo, y se perfeccionó el auto-escalado de la aplicación reduciendo el tiempo que tardaba en responder a los cambios bruscos de tráfico.

Making Science ha ayudado a Tradeinn, a través de una estrategia de mejora de su aplicativo, a conseguir que su web esté disponible en cualquier momento independientemente de el aumento de tráfico que pueda recibir, reduciendo los problemas derivados de la discordancia de código y mejorando el workflow de despliegue.



About TRADEINN RETAIL SERVICES SL

Tradeinn es un e-commerce especializado en la venta de material deportivo, moda y lifestyle, localizado en Girona (España). Entrega pedidos a clientes de 190 países, más de 20 millones de clientes en todo el mundo han confiado en la marca y envían alrededor de 20.000 pedidos al día.

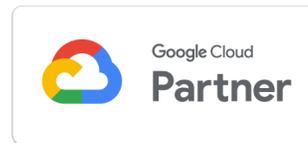
Industry: Retail & Wholesale

Primary project location: Spain



About MAKING SCIENCE DIGITAL MARKETING SL.

Making Science es una consultora líder en Tech y Cloud con amplio expertise en infraestructuras de alta disponibilidad sobre GCP.



Products

Google Cloud Platform