

Migrar para acelerar la toma de decisiones basadas en datos

Amarello, junto con el equipo de Navent, logró una migración exitosa aplicando toda su experiencia para implementar una arquitectura de datos óptima en GCP, con un plan de trabajo realista, que además entregará mejoras y beneficios al negocio.

The challenge

Para Navent, con múltiples líneas de negocio, el análisis de la cartera, ventas, comportamiento de clientes, marketing y sus múltiples segmentaciones es un reto en sí mismo, por la complejidad y volumen de datos. La solución que se tenía, en otra nube pública, ya no cumplía con las necesidades de escalabilidad y performance que el negocio necesitaba donde existían múltiples cuellos de botella.

The solution

La piedra angular de la solución es BigQuery por su gran poder de procesamiento elástico que además es costo-efectivo y la implementación de medidas de seguridad en los datos a todos los niveles. Cloud Composer ayudó a mejorar la arquitectura mediante sus capacidades para orquestar el ciclo de vida de los datos de manera robusta y Data Fusion abrió el camino a la mejora de procesos ETL.

The results

Se observó una reducción de tiempo en 3X en el consumo de analíticos en herramientas de Business Intelligence. Los costos se mejoraron por la elasticidad nativa de GCP. Los cuellos de botella en datos y procesos fueron solventados. El equipo de datos redujo 10% su carga operativa y se espera lograr el 40%, para enfocar ese esfuerzo en la entrega de valor al negocio.

“Llevo más de 16 años en el mundo de BI & Analytics, he trabajado con otras arquitecturas y soluciones On Premise y Cloud, pero nunca había experimentado un proceso tan sencillo e intuitivo como en Google Cloud. En 6 meses migramos toda nuestra arquitectura a GCP. Obtuvimos una gran mejora en la explotación de datos y la entrega de reportes BI para la toma de decisiones basadas en datos ”

Guillermo Merduch- Regional BI Manager en Navent



About Navent

Navent es una empresa del grupo Quinto Andar, líder en Latinoamérica en clasificados online, con presencia en Argentina, México, Brasil, Perú, Panamá y Ecuador. Orientados a ayudar a que las personas logren uno de los anhelos más importantes de la vida, encontrar un hogar.

Industry: Business & Professional Services

Primary project location: Argentina



About Amarello Tecnologías de información, S.A. de C.V.

Con más de 12 años de experiencia somos un equipo de expertos apasionados por la tecnología en la nube con la filosofía de hacer posible lo imposible.



Products

Google Cloud Platform