



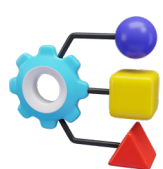
Migración de procesos de venta diaria a AWS

Industria: CPG

01 El reto

El cliente necesitaba migrar sus flujos de procesamiento de datos **hacia una arquitectura en la nube**, con el objetivo de garantizar alta disponibilidad, escalabilidad y mejorar los tiempos de respuesta en la generación de reportes críticos.

02 La solución



Migración a servicios en la nube con arquitectura escalable.

- Se diseñó e implementó un flujo de procesamiento de datos sobre **AWS**, utilizando **AWS Glue** para la transformación masiva y en paralelo de los datos de venta diaria, y **Step Functions** para la orquestación completa del proceso. Esto permitió reducir significativamente los tiempos de generación de reportes y fortalecer el gobierno del dato.



Depuración de lógica y diseño del flujo.

- Se revisaron y depuraron las reglas de negocio involucradas en el proceso, permitiendo mayor claridad en la lógica aplicada, reducción de errores y trazabilidad del cálculo de indicadores. Además, se identificaron y documentaron los puntos críticos del flujo desde la fuente (SAP HANA Cloud) hasta su implementación en **Glue**.



Beneficio de negocio:

Escalabilidad, automatización de flujo de datos y control sobre las reglas de negocio

03 Impacto



Arquitectura flexible y escalable.



23%

Tablas transaccionales disponibles para generar insights de ventas.

04 Herramientas tecnológicas



Consultoría



Datos