

Linea Directa

Servinformación participó en este proyecto desde su planeación, desarrollo e implementación, proporcionando los insumos tecnológicos y de conocimiento para la implementación de una solución que permitiera procesar y explorar los datos.

The challenge

Cargar grandes volúmenes de información histórica de la compañía, desde la plataforma de SAP HANA On-Premises a GCP, y usar los servicios Cloud de Google para Analizar y Procesar los datos cargados con el fin de que con la información resultante, la compañía pueda obtener insights con los cuales pueda responder a las preguntas del negocio para superar los desafíos actuales y futuros.

The solution

Se emplea Cloud VPN para establecer una conexión a la plataforma de SAP On-premises, luego por medio Cloud Data Fusion se extraen los datos para ingestarlos en BigQuery. Una vez se encuentra la información en BigQuery es con Spark en Cloud Data Proc generando así un Dataset en BigQuery con Datos refinados y confiables que pueden ser consultados mediante SQL.

The results

Contar para el 2022 con un Data Lake implementando en Google Cloud que centraliza los datos, es escalable y cuenta con una alta disponibilidad. Dicha centralización permite procesar, modelar y presentar los datos en una Sábana para ayudar a línea directa a definir futuros Catálogos basándose en el histórico de ventas

El objetivo del proyecto es Implementar una solución de Ciclo de Vida de los Datos incorporando servicios de BigQuery para posteriormente llegar a un DataWarehouse que permita procesar y explorarlos, con el fin de aplicar herramientas de análisis de datos y exponer los resultados en una capa de presentación de datos con la cual Linea Directa logre responder a las interrogantes del negocio.



About Linea Directa

Comercializadora de Productos por Catálogo de moda, nace con el propósito de ser un negocio para desarrollar a las personas y que las personas a su vez fortalezcan el negocio. Es una compañía con múltiples marcas y canales donde son apasionados por desarrollar prendas de calidad.

Industry: Industrial Goods & Manufacturing

Primary project location: Colombia



servinformación
LOCALIZACIÓN INTELIGENTE

About INFORMACIÓN LOCALIZADA SAS

Somos una empresa de datos, líderes en el desarrollo de soluciones que ordenan y enriquecen la información de nuestros clientes.



Google Cloud
Partner

Products

Google Maps Platform