

SQM - Analítica datos con Google Cloud

Zenta ayudo a realizar la solución que habilitó a SQM para obtener sus reportes de gestión empresarial, en tiempo real pero con la capacidad de definir intervalos para paquetizar los datos y teniendo flexibilidad en la transferencia de datos.

The challenge

La solución se plantea como una estructura híbrida para la transmisión y procesamiento de datos. Esto se realizó vía Datastream mediante la extracción CDC desde la base de datos on premise de SQM.

The solution

La solución se plantea como una estructura híbrida para la transmisión y procesamiento de datos. Para todas las transferencias se utilizó una VPN la cual fue disponibilizada por SQM y finalmente para reportería y explotación se utilizó Data studio.

The results

Luego de implementada la solución fue posible tener acceso a los datos de la base de datos on premise, que habilitó a SQM para obtener sus reportes de gestión empresarial, en tiempo real pero con la capacidad de definir intervalos para paquetizar los datos y teniendo flexibilidad en la transferencia de datos.

“ Zenta logró implementar el recurso beta DataStream en nuestra plataforma, lo que nos permitió validar la tecnología para las futuras soluciones que requieren streaming de datos. El éxito en los resultados nos invita a estar atentos al próximo lanzamiento de la versión final del recurso para incorporarlo en nuestra suite de herramientas para la integración de datos corporativos. ”

Jorge Utreras Project Manager, Depto Analytics & Digital, Gcia TI SQM.



About SQM

La Sociedad Química y Minera de Chile es una empresa minera privada que se dedica a la explotación, procesamiento y comercialización del nitrato de potasio y fertilizantes de especialidad, yodo, potasio y litio en Chile.

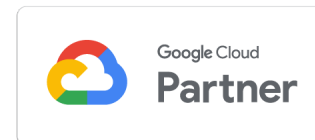
Industry: Other

Primary project location: Chile



About Comercializadora Zenta Group SPA

Zenta es una consultora de TI y empresa de desarrollo de software con más de 15 años de experiencia en la implementación de la nube proyectos.



Products

Google Cloud Platform