



Migración IBMi a Azure



La necesidad

Fruto de la renovación tecnológica en curso en nuestro cliente, las aplicaciones legacy en entorno IBMi, así como los propios servidores, iban a discontinuarse. Sin embargo, era necesario garantizar la disponibilidad de la información histórica disponible en la base de datos (DB2), manteniendo la misma estructura de datos que en la actualidad, dado que existían diferentes aplicaciones analíticas que sí se deseaba mantener operativas.



La solución

Se optó por una migración completa de la base de datos DB2 a la nube de Azure, utilizando uno de los productos que ofrece Talend, "Stitch" (<https://www.stitch-data.com/>), que permite programar procesos de replicación y transformación de datos entre plataformas heterogéneas. Stitch se ejecuta en la nube, por lo que, tras resolver los aspectos de configuración y conectividad entre fuentes, no se requeriría infraestructura ni codificación adicionales.



El resultado

En pocos días estaban montados y ejecutándose los procesos de migración completos, con varias bases de datos, miles de tablas y millones de registros; en un proceso de pocos minutos de ejecución. Al ser Stitch un producto "no code" y de pago por uso, el proyecto se pudo realizar de forma rápida y a bajo coste, pudiéndose liberar la deuda tecnológica del cliente.