

DATA WAREHOUSE FINANCIERO

SEPTIEMBRE 2016



Es una empresa tecnológica, con base en Atlanta, Ga (EEUU), líder global en prestación de servicios en el sector de riesgo crediticio, que cubre todas las fases del ciclo de crédito de sus clientes en 24 países.

COLABORACIÓN

Previo a la colaboración que representa éste caso de éxito, StrateBI ha tenido la oportunidad de colaborar junto a Equifax en diferentes proyectos de relevante importancia para su negocio.

En esta ocasión, la colaboración se ha extendido a otros países en los que tiene presencia Equifax, ofreciendo servicios de consultoría, asesoramiento y apoyo tecnológico.

DATA WAREHOUSE FINANCIERO

La iniciativa parte a nivel global con un objetivo claro, tener en un Data Warehouse Financiero corporativo (ingresos, volumen de operaciones y costes).

PUNTOS CLAVE

- Ampliar posibilidades analíticas.
- Disponer de una visión global del negocio.
- Eliminar algunas dependencias tecnológicas.

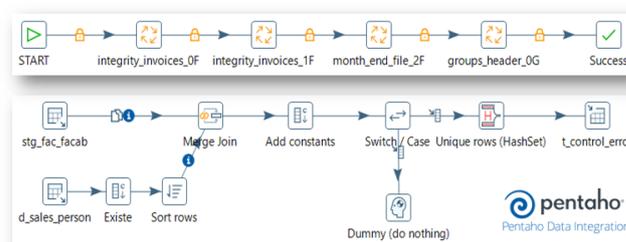
Como consecuencia de ello se desencadena la definición y el diseño con el equipo de UK, y posteriormente la implementación en UK, Perú y España.

Otro factor clave, es la necesidad de ampliar las posibilidades analíticas eliminando algunas carencias en el Data Warehouse previo. Las reglas de negocios, han requerido un esfuerzo importante por ambas partes y han propiciado una

implementación minuciosa tanto a nivel físico como a nivel de procesamiento de los datos.

ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

En el aspecto tecnológico, es importante destacar la migración tecnológica que se ha realizado en diferentes niveles.



A nivel de almacenamiento el soporte se ha migrado de Oracle a Pivotal Greenplum. En cuanto al nivel de procesamiento, los procesos SAS se han reemplazado por procesos implementados utilizando Pentaho Data Integration (PDI), y, por último, a nivel de visualización se ha pasado a utilizar Tibco Spotfire en lugar de Business Objects.

BENEFICIOS

Los beneficios obtenidos son muchos y los puntos clave citados dan muestra de ello. La alineación entre las necesidades de negocio y las expectativas tecnológicas permiten que el área financiera pueda explotar los datos financieros con agilidad y facilidad.

“La mejor muestra del éxito, es el uso intensivo que hacemos del Data Warehouse desde que se implementó”

Daniel de la Peña
(Iberia Senior Financial Officer, Equifax)