

CASO DE ÉXITO



Osborne demanda por datos entre sus múltiples plataformas

Integración de datos para Inventarios, comercio, reportería y analítica



66

Entre los productos que evaluamos, Syniti Data Replication fue por lejos el producto más amigable y más simple de configurar. Las replicaciones pueden ser fácilmente creadas y actualizadas, sin programación involucrada. Con Syniti Data Replication ahora podemos acceder a la información en casi tiempo real.”

Bases de datos involucradas

Origen: IBM Db2 en iSeries
Destino: Microsoft SQL Server

Volumen de datos

Cerca de 100 tablas replicadas a múltiples plataformas

Osborne, un renombrado productor de alimentos y bebidas en España, enfrenta dos desafíos en sus sistemas de gestión de datos: conectar su sistema interno de inventarios a su sistema de gestión comercial mientras aseguran que los datos sean precisos todo el tiempo, estableciendo un sistema de reportería y analítica.

La Compañía

Osborne, fundada en 1772, es una de las 100 compañías actualmente operando más antiguas del mundo. Es propietaria de marcas de renombre internacional como el jamón de bellota 100% ibérico Cinco Jotas, los vinos de Rioja de Bodegas Maintencillo, el brandy de Jerez Carlos I o la ginebra Nordés, entre otras.

A lo largo de su trayectoria, la empresa ha logrado posicionarse en el mercado internacional como uno de los principales productores de vinos y brandy, comercializando sus productos en más de 50 países.

Desafíos del Proyecto

La empresa tiene una plataforma IBM i con recursos limitados como su sistema de producción central. También utiliza una plataforma Microsoft SQL Server para administrar las operaciones del equipo comercial. Osborne se marcó dos objetivos:

- Flujo de datos en tiempo real del inventario desde el sistema de producción en IBM Db2 for i a su sistema de gestión comercial en Microsoft SQL Server.
- Desarrollo de un Data Warehouse a partir de la misma base de datos de Microsoft SQL Server para la generación de reportes y analíticas en las áreas de control de gestión y cumplimiento.



Por qué se seleccionó la replicación de datos de Syniti

El equipo técnico responsable del sistema y base de datos IBM i de Osborne inició una búsqueda de soluciones con tecnología Change Data Capture que logran los siguientes objetivos:

- No impactar el sistema IBM i en producción
- Disponibilidad online de información en todo momento entre sus entornos de producción y el Data Warehouse
- Facilidad de implementación, utilizando recursos técnicos internos sin consultores
- Bajo impacto económico, sin inversiones significativas en hardware y software.

Después de evaluar tres productos incluyendo Syniti Data Replication, el equipo de base de datos de Osborne descubrió que Syniti Data Replication (anteriormente DBMoto) ofrecía la solución ideal, cumpliendo con cada uno de los parámetros de evaluación. El equipo de TI de Osborne, reflexionó sobre las razones por las que se eligió Syniti Data Replication: “Primero por la facilidad de uso, el entorno visual intuitivo y la simplicidad. Segundo: Syniti Data Replication se puede configurar en poco tiempo y es muy fácil de actualizar los procesos de replicación. Tercero: Precios “.

Resultados

Al implementar Syniti Data Replication, Osborne completó una replicación de datos bidireccional (sincronización) fiable con más de 100 tablas del ERP sobre la plataforma IBM i a un Data Warehouse en SQL Server. Los datos son utilizados para alimentar su sistema de gestión comercial y analítica.

Adicional a completar sus objetivos, el equipo de TI de Osborne también notó que ellos podrían aprovechar una característica no encontrada en otros productos, que es la facilidad de definir replicaciones bidireccionales (sincronización). En otros productos, una replicación bidireccional significa adquirir una nueva licencia y definir una

Acerca de Data Replication de Syniti

Syniti Data Replication es una solución flexible de bajo impacto que soporta una consistente copia de datos corporativos listos para analítica, data warehousing y otras aplicaciones, sin impactar los sistemas críticos. Syniti Data Replication facilita la implementación de replicación de datos, Change Data Capture y transformación de datos para ambientes cloud y on-premise, sin la necesidad de servicios de consultoría. Los usuarios pueden instalar y ejecutar poderosas replicaciones de datos a través de una consola grafica de fácil uso y asistentes que lo ayudaran en todo el proceso – sin procedimientos almacenados que desarrollar, sin sintaxis propietaria que aprender y sin programación en las bases de datos de origen y destino.

nueva configuración. Syniti Data Replication permite replicaciones bidireccionales muy fáciles de configurar: *“En efecto, esto nos permitió definir un nuevo proyecto creando cubos de datos que nos permiten mantener información cada 2 segundos, cuando anteriormente tomaba 20 minutos.”*



Accelerating global and human progress,
one data challenge at a time.

www.syniti.com
www.syniti.com/datareplication
[@SynitiData](https://twitter.com/SynitiData)

