



AAA Cooper Transportation

ProData Computer Services facilita a ACT el Acceso en Tiempo Real a la Información de sus Conductores



AAA Cooper Transportation streamlined its data access with RDB Connect.



RETO: En el sector de transporte la información precisa y actualizada es tan importante como la entrega de la mercancía. Los gestores dependen de que la información en tiempo real no sólo asegura la entrega a tiempo, sino el poder estar por delante de los competidores.

ACT (AAA Cooper Transportation) es una empresa de capital familiar a nivel regional, especializada en el LTL (less-than-truckload), que sirve a 12 estados del sur y algunas localizaciones internacionales. Con ingresos anuales que superan los 500 millones de dólares, es líder en el sector del transporte por carretera y se prevé que siga creciendo.

El departamento de TI fue requerido para proporcionar información en tiempo real de las horas de trabajo y cargas de los conductores. Estos datos ya estaban disponibles pero repartidos dentro de la empresa en múltiples sistemas, dificultando el acceso a la información.

La información del conductor capturada dentro del sistema de gestión de tiempos Kronos en un servidor Windows SWL Server tenía que ser sincronizado y disponible en la plataforma IBM i (AS/400). Sin esta información crítica tan al alcance de sus manos, ACT estaba experimentando retrasos en sus procesos de toma de decisiones de transportes.

SOLUCIÓN: Bruce Collins, IT Architect en ACT, puso en marcha un proceso de tres pasos para migrar los datos del sistema, System i 570 de IBM. En primer lugar, creó código de selección SQL en el servidor Windows SQL Server. En segundo lugar, construyó un archivo en formato CSV a partir de esa selección y finalmente, creó un programa batch para transferir el archivo a la plataforma del System i. Si bien el proceso funcionaba, no era muy efectivo. A menos que un usuario pusiera una reclamación, cualquier ejecución de los datos o problema de entrega correcta no era percibido por

nadie. Collins pensó que tenía que haber una mejor solución para satisfacer sus necesidades. Muchas alternativas requerían un nuevo servidor Windows como intermediario.

“ **Utilizamos RDB Connect para integrar datos remotos con nuestras aplicaciones IBM i** ”

Bruce Collins, IT Architect, ACT

En lugar de decantarse por esta opción y añadir un nuevo punto de posibles fallos, Collins buscó una solución para System i (IBM i) y escogió RDB Connect (Remote Database Connect) de ProData.

Gracias a RDB Connect, Collins pudo acceder de manera sencilla y directa a la base de datos remota del sistema Kronos desde sus programas CL del System i. Las APIs incluidas en RDB Connect proporcionaban acceso SQL completo sobre los datos que residían en el Servidor Windows SQL Server. Un simple programa CL eliminaba los tres pasos de la solución inicial, y lo que es mejor, proporcionaba la posibilidad de controlar los errores y crear procesos de notificación. Según Collins, “ RDB Connect integra datos remotos fácilmente con mis aplicaciones System i (AS/400 - IBM i).

RDB Connect

Multiacceso
Multiconexión
Multiplataforma

