

TransTOOLS da en el clavo con CommercialWare

Caravel de TransTOOLS traduce el 100% de los sistemas RPG funcionando en el OS/400 a Java

CommercialWare es líder mundial en soluciones software para distribuidores multicanal. Sus soluciones permiten realizar transacciones y ofrecer servicios a los clientes a través de múltiples vías, impulsando el comercio minorista para más de 90 empresas líderes, entre las que se encuentran Abercrombie & Fitch, Staples, Target, Casual Corner, Brooks Brothers, Starbucks, EBWorld.com, J.Jill, Ritz Camera y Patagonia.

Las soluciones ofrecidas por CommercialWare permiten a las empresas desarrollar una red de distribución comercial dirigida al cliente, posibilitando su crecimiento y alcanzando altos niveles de satisfacción. Una red comercial centrada en el cliente proporciona a los distribuidores la posibilidad de trabajar de manera interactiva y de realizar transacciones con sus clientes a través de múltiples canales, colaborando al mismo tiempo con proveedores y distribuidores en tiempo real. De esta forma, *CommercialWare retail.dot.commerce™* es una solución integrada para comercios minoristas que ofrecen sus productos y servicios a través de diferentes canales de compra, desde un *escaparaté virtual* a la gestión electrónica de pedidos, seguimiento de las órdenes de pedido o el servicio de atención al cliente.

Por su parte, *CommercialWare collaborate.dot.commerce™* se articula como una solución robusta para cadenas mixtas de suministro, que conecta tanto a los vendedores minoristas con su red de proveedores como a todos sus sistemas dirigidos hacia el cliente.

Convirtiendo a Java

Básicamente, declara Jane Cannon, vicepresidenta de Investigación y Desarrollo de CommercialWare, en nuestra compañía disponemos de "una aplicación bastante grande" generada en código fuente RPG. Esta solución es el producto bandera de la compañía, ya que controla todo lo que pasa una vez que elegimos la opción "Compra". Recientemente,

querían comprobar las posibilidades de convertir la aplicación a Java. "Es esencial convertir nuestra aplicación a entorno Java para realizar e-business e implementarla en múltiples plataformas" manifestó Cannon. "Tenemos una base de grandes clientes, *Bluechips*, confiando en nosotros".

Entrando en TransTOOLS

TransTOOLS ofrece una gama completa de servicios de conversión de sistemas desarrollados bajo lenguajes propietarios hacia Java. El servicio Caravel de TransTOOLS traduce el 100% de los sistemas desarrollados en RPG funcionando contra el sistema operativo OS/400 a Java, conservando exactamente la misma funcionalidad que los programas originales. La eficacia de los sistemas de información de una organización, fruto de años de uso y de experiencia acumulada, queda así puesta al día sobre la plataforma tecnológica más actual, resultando fácil de mantener y evolucionar por medio de herramientas modernas. Para los sistemas desarrollados en RPG, Caravel ofrece una solución inmediata y segura con un horizonte tecnológico abierto.

Ernesto Moggi, director ejecutivo de TransTOOLS, Inc., dice que recuerda que Cannon quería explorar las posibilidades de traducir al lenguaje abierto Java, además de la posibilidad de desarrollar la aplicación desde cero; finalmente optaron por la conversión. Todo el mundo conoce las limitaciones del RPG y las ventajas al respecto de Java, dice Moggi. "Las compañías buscan introducir una interfaz gráfica con todas las ventajas ergonómicas y de control ofrecidas por Java y HTML, teniendo la libertad de ejecutar las aplicaciones en arquitectura cliente-servidor o en Internet con una arquitectura de n-capas."

Caravel de TransTOOLS—"Manos Maestras"

Después tuvieron que decidir qué vendedor de soluciones de conversión elegir. "Existen sólo un puñado de

productos que convierten aplicaciones y algunos de ellos todavía ni siquiera están disponibles. Nosotros sabemos que es incomparable nuestra oferta de traducir el 100% del código manteniendo la funcionalidad original."

"CommercialWare estudió todas las soluciones posibles, y definitivamente Jane decidió llevar a cabo el proyecto con Caravel. Nosotros disponemos de la solución tecnológicamente más avanzada de todo el mercado a nivel mundial."

“En nuestra primera prueba funcionó. Y no tuvimos que emplear largas horas, fines de semana o noches.”

CommercialWare decidió llevar a cabo un proyecto piloto donde pudieran comprobar la funcionalidad. Hicieron la conversión del 10% de sus programas con Caravel. "Nosotros actualmente lo implementamos en los entornos de *WesSphere*, *DB2* y *pSeries* para hacer un test inicial. Nos llevó sólo 45 días", dice Cannon. Ellos hicieron pruebas con parte del código convertido, lo implementaron... y era realmente bueno.

"Para ser realmente franca", explica Cannon, "parte del drama para nosotros era que no esperábamos que se realizara con éxito, es más, ni esperábamos que funcionara. Para sorpresa nuestra funcionó perfectamente. Y no tuvimos que emplear largas horas, fines de semana o noches".

Servicio al cliente con una sonrisa

Cannon dice que "lo mejor de trabajar con TransTOOLS es *trabajar con TransTOOLS*. Ellos han sido muy receptivos. Nosotros evaluamos el producto, pero también miramos al vendedor. Esto es tan importante para nosotros como seleccionar el producto correcto".

TransTOOLS, S.A.
www.transtools.com

© 2006 TransTOOLS, S.A. Reservados todos los derechos

