

Verastream Host Integrator ayuda a automatizar la clasificación de paquetes para DHL



No es una sorpresa que DHL sea la organización de servicio exprés y logística líder en el mundo. La compañía ha tomado las mejores decisiones para la optimización de procesos y el uso de la tecnología de formas innovadoras. Su hazaña más reciente: Mejorar el servicio y recortar costos para DHL Bélgica, gracias a un nuevo sistema automatizado de clasificación con información de envío integrada. Attachmate® Verastream® Host Integrator fue la clave para hacer del sistema integrado un éxito.

Desbloqueando Información Vital en UNIX

DHL Bélgica se ha vuelto el eje de las actividades globales de logística y servicio exprés de DHL. Tiene 10 centros de clasificación y casi 3,700 empleados. Solamente en el Aeropuerto Zaventem, DHL maneja un promedio de 900 toneladas de paquetes por noche.

Clasificar tantos paquetes por tamaño y peso es un proceso caro, lento y propenso a errores. En un esfuerzo por garantizar una entrega más rápida, confiable y económica, DHL Bélgica decidió implementar un sistema automatizado de clasificación que pudiera escanear, pesar y medir automáticamente los paquetes, para entonces enviarlos a sus destinos.

Para que eso ocurriera, DHL necesitaba integrar la información necesaria de envío con el nuevo sistema de clasificación. El problema era que toda la información de envíos estaba bloqueada en una aplicación UNIX, hecha por la empresa, localizada en Londres. La aplicación no tiene una interfaz de programación, y no había forma de acceder la base de datos de manera directa. Reescribir toda la lógica de negocio no era una opción. La única alternativa era acceder la información por medio de la interfaz de terminal VT de la aplicación.

Extendiendo la utilidad legacy a través de servicios web

Trabajando con Dolmen IP, un vendedor de software y sistemas de distribución con bases de datos especializadas, Mr. Vanherck, Gerente de desarrollo e implementación de DHL Benelux, buscaba la mejor manera de manejar la integración por medio de la interfaz de terminal VT. La solución fue implementar el servidor Verastream Host Integration.

Utilizando Verastream, Vanherck podía capturar la lógica y datos seleccionados de la aplicación en la aplicación central de envíos y envolverlos como servicios web fáciles de integrar. Los servicios web,

VISTA RÁPIDA

Problema

Liberar la información de envío contenida en una aplicación UNIX e integrarla con un nuevo sistema automatizado de clasificación.

Solución

Verastream para envolver una capa de servicios web de funcionalidad legacy para una fácil integración con el sistema moderno de clasificación.

Socio

Dolmen IP

Resultados

- Entrega y clasificación de paquetes más rápida y precisa.
- Bajos costos operativos.
- Habilidad de reutilizar los servicios web en proyectos futuros.

que retienen toda la información sobre el comportamiento de la aplicación UNIX, pueden entonces ser consumidos por el software Material Flow Controller (Controlador de Flujo de Materiales) del sistema automatizado de clasificación.

Con Verastream, no hubo necesidad de que el personal IT de DHL reescribiera el código contenido en la aplicación UNIX o copiar algún dato. Además, ellos pueden reutilizar los servicios web recién creados conforme sea necesario para mejorar sus procesos de negocio.

Un proceso totalmente automatizado

Con Verastream ya implementado, DHL Bélgica ha podido automatizar todo el proceso de clasificación—desde pesar un paquete hasta dirigirlo a su destino. “Verastream es un producto de alto desempeño que nunca disminuye la velocidad del sistema automatizado de clasificación,” dijo Vanherck.

Al final, la nueva solución automatizada permite a DHL Bélgica procesar los paquetes de forma más rápida y precisa—lo cual tiene un impacto positivo en los ingresos netos de la compañía.

“Verastream es un producto de alto desempeño que nunca disminuye la velocidad del sistema automatizado de clasificación.”

– Mr. Vanherck
Gerente de Desarrollo e Implementación
DHL Benelux

Acerca de las soluciones Verastream de Integración

La línea de producto Attachmate Verastream acelera la reutilización de aplicaciones legacy en arquitecturas orientadas al servicio. La suite de soluciones proporciona un completo conjunto de herramientas de modernización de mainframe, web y desktop-desde rejuvenecimiento básico hasta presentación personalizada y sofisticada integración de alto desempeño.

Los servicios generados por Verastream pueden ser mezclados entre sí y reutilizados para extender funcionalidad legacy hacia nuevas aplicaciones o usuarios. No se requieren hacer cambios al código de la

aplicación legacy, así puedes evitar el riesgo mientras aceleras la integración y el desarrollo de aplicaciones, al mismo tiempo que mejoras el flujo de trabajo.

Acerca de Attachmate

Attachmate ayuda a las empresas a extender, manejar y proteger sus inversiones IT. Ofrecemos un amplio rango de soluciones, desde productos para la emulación de terminal, integración legacy y administración del ciclo de vida de la PC hasta innovadoras herramientas para la administración de sistemas y seguridad. Con nuestra tecnología, más de 65,000 clientes alrededor del mundo están utilizando sus recursos IT de formas totalmente nuevas y valiosas.

Conozca más en www.attachmate.com.mx



Sede Central
1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
TEL +1 206 217 7500
FAX +1 206 217 7515

Oficina Central Para América Latina
México
TEL +52 55 9178 4970
FAX +52 55 5540 4886

Oficina Central Para EMEA
Países Bajos
TEL +31 71 368 1100
FAX +31 71 368 1181

Oficina Central Para España
Madrid
TEL +34 911517111
TEL +34 911517120

WEB www.attachmate.com.mx
EMAIL marketingmex@attachmate.com

Para obtener información sobre las oficinas regionales, visite www.attachmate.com.mx.

Proporcionado solo con fines informativos; puede ser modificado en cualquier momento sin previo aviso.
Copyright© 2007. Attachmate Corporation. Todos los derechos reservados. Attachmate, el logo Attachmate y Verastream son nombres o marcas registradas de Attachmate Corporation en EU y otros países.
Todas las otras marcas o nombres de compañías hechas referencia aquí solo son usadas con fines de identificación y son propiedad de sus respectivos dueños. Patentes pendientes. 05-0130S.0607