

Proteja su inversión en System i de IBM y potencie su negocio

- Integre los procesos empresariales, las aplicaciones y los datos implementados en la plataforma System i con todos los demás entornos.
- Orqueste y reutilice la lógica empresarial que existe en RPG, COBOL o CL.
- Simplifique el proceso de diseño mediante la separación de la lógica empresarial de la tecnología de integración.
- Interactúe con las pantallas 5250.
- Implemente una arquitectura orientada a servicios (SOA).

Integre sus aplicaciones de System i existentes con los entornos internos y externos... sin cambiar una sola línea de código.

¿Qué es iBOLT?

iBOLT™ es el conjunto de aplicaciones de integración empresarial sin la utilización de código, de Magic Software. Estas aplicaciones le permiten personalizar y simplificar los procesos empresariales rápida y fácilmente mediante su integración con diversas aplicaciones, plataformas y bases de datos para una verdadera integración de las aplicaciones empresariales (EAI).

iBOLT simplifica el proceso de diseño e integración ya que separa la lógica empresarial de la tecnología de integración. Esta característica le permite realizar cambios en modelos empresariales estándares sin comprometer las capas técnicas o de negocio de la empresa, antes de invertir en la conectividad de toda la empresa. Con las herramientas fáciles de usar de iBOLT, como los asistentes, las opciones de arrastrar y colocar y las tablas, puede crear conexiones sin problemas con las aplicaciones empresariales implementadas sobre cualquier tecnología de base de datos, sistema operativo o hardware. Esta característica da como resultado una arquitectura flexible, escalable y a prueba del futuro que permitirá a la organización adaptarse rápidamente a los continuos cambios empresariales y tecnológicos.

Diseñado para proporcionar una integración sencilla en toda la empresa, iBOLT vincula sin problemas aplicaciones dispares que utilizan bases de datos, sistemas operativos y plataformas diferentes.

INTEGRAR.

¿Cómo me ayuda iBOLT a modelar e implementar procesos empresariales para mi entorno System i ?

Un set de herramientas innovadoras y fáciles de usar le ayudarán a:

- Diseñar la topología y el proceso empresarial que necesita con el set de herramientas de iBOLT Studio.
- Componer la funcionalidad que necesita mediante el repositorio de componentes de iBOLT Studio, con herramientas basadas en asistentes que se encargan del procesamiento de datos, las colas de mensajería, la transferencia de archivos, el correo electrónico, HTTP y mucho más.
- Probar varios escenarios de proyectos con la herramienta de simulación de iBOLT.
- Implementar el proyecto de integración y supervisarlos mediante el monitor de iBOLT, que le proporciona un seguimiento en línea total que incluye alertas.

El exclusivo conector de System i ofrece un repositorio de métodos para ejecutar los comandos de System i y llamar a los programas de System i, mediante la creación y la manipulación de espacios de usuarios, colas de datos y archivos de cola de impresión.

¿Funcionará iBOLT con System i?

iBOLT posee la calificación IBM ServerProven™ y se ejecuta nativamente en System i. De hecho, se puede instalar en un System i con particiones lógicas para permitir la consolidación de servidores y la aplicación empresarial. El servidor de integración System i de iBOLT admite un bus de servicios empresariales (ESB) para plataformas diversas que funciona en múltiples sistemas operativos, incluyendo i5/OS, OS/400, Linux, AIX, Windows, HP-UX y Solaris.

¿Cómo separa iBOLT la lógica empresarial de la tecnología de integración?

La arquitectura subyacente de iBOLT separa la tecnología de la lógica empresarial mediante el suministro de herramientas

Integración de negocios y aplicaciones para System i de IBM

gráficas basadas en asistentes que proporcionan una respuesta a la mayoría de las necesidades comunes de un proyecto de integración. Estas herramientas incluyen conectividad con el entorno de System i, colas de mensajería (MQ, JMS, MSMQ), conectividad de bases de datos (DB2/400, Oracle, MSSQL), administración de archivos, correo electrónico y mucho más.

Una vez que se ha instalado toda la funcionalidad tecnológica básica, la lógica empresarial se agrega mediante un generador de expresiones fácil de usar. Las reglas empresariales se presentan en cada punto relevante del flujo de proceso empresarial.

¿Cómo se integra iBOLT con una variedad de interfaces web?

Independientemente de los entornos de desarrollo web que utiliza, iBOLT le permite integrar de manera segura los procesos empresariales existentes con las nuevas interfaces web, sin exponer System i o sus aplicaciones a entornos poco seguros. iBOLT permite la integración desde el nivel de datos y más allá, incluyendo la llamada de programas (COBOL, RPG, CL), la activación de servicios web y la comunicación a nivel de pantalla dentro del mismo cuadro de herramientas. Usted decide qué funcionalidad necesita en cualquier momento. Además, puede utilizar eDeveloper™ de Magic Software para crear interfaces de aplicaciones basadas en exploradores.

¿Cómo interactúa iBOLT con las pantallas 5250?

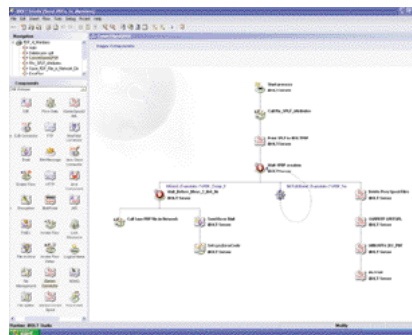
iBOLT le permite orquestar procesos empresariales sin acceder directamente a la lógica empresarial. Cualquier proceso empresarial de iBOLT puede interactuar con las pantallas 5250 mediante la solución de integración nativa Legacy Integrator para System i5 de Magic o las soluciones optativas para 5250 y servicios web. Ambos enfoques van más allá de la adaptación de pantallas o "screen scraping" para permitir la consolidación y la reestructuración complejas de los servicios, sin necesidad de modificar el código heredado.

¿Cómo me ayudará iBOLT a implementar la arquitectura orientada a servicios (SOA) en mi empresa?

iBOLT coloca a System i en el centro de su estrategia de arquitectura orientada a servicios. A diferencia de otras soluciones, iBOLT no requiere una estrategia de "destrucción y sustitución". En cambio, le permite crear y mantener un set común de servicios empresariales discretos que pueden ser orquestados y utilizados por los procesos y las aplicaciones empresariales de toda la empresa, con System i en el centro.

¿Me ayuda iBOLT a supervisar el rendimiento de mi entorno integrado?

El monitor de iBOLT es una herramienta innovadora diseñada para supervisar y administrar su entorno empresarial integrado, ya que le proporciona un panorama completo y preciso de la situación, incluido el seguimiento del rendimiento, además de presentar errores y alertas. El monitor también le permite identificar cuellos de botella en el entorno, ya que publica información clave acerca del número de procesos que se ejecutan en paralelo y el tiempo promedio requerido para completar un proceso. Los operadores pueden ver el rendimiento de toda la empresa o de los niveles seleccionados, y luego realizar los ajustes necesarios en los servidores, sin necesidad de regresar al editor para volver a configurar el proyecto.



Representante autorizado