

Progress Software anuncia la disponibilidad de FUSE™ ESB 4.0

La nueva apuesta del líder tecnológico combina proyectos de código Abierto Apache con un soporte empresarial de primer nivel, herramientas de desarrollo y paquetes de software empresarial certificados

Madrid, 14 de octubre de 2008, - Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS), proveedor líder de software de infraestructura para desarrollar, implantar, integrar y gestionar aplicaciones de negocio ha anunciado la disponibilidad de FUSE™ ESB 4.0, una versión empresarial de Apache ServiceMix 4.0, considerado el bus de servicios empresariales (en inglés, enterprise service bus o ESB) de código abierto, más implementado a nivel mundial. FUSE 4.0 ofrece nuevas funcionalidades que ayudarán a potenciar la productividad de los desarrolladores ya que soporta el lenguaje de programación *Java Business Integration* (JBI) 2.0 y es compatible con JBI 1.0, lo que asegura que los componentes de Fuse 3.X (y el ServiceMix 3.X) se actualicen con gran facilidad en FUSE ESB 4.0.

FUSE 4.0 también está en la capacidad de soportar arquitectura OSGI (en inglés Open Services Gateway Initiative), permitiendo a los usuarios disfrutar de mayor flexibilidad a la hora de implementar infraestructura al interior de sus empresas. Asimismo, la nueva apuesta de Progress Software está compuesta de una herramienta de diseño integrada (FUSE Integration Designer), que ayuda a identificar y crear de forma sistemática nuevos modelos de integración empresarial (en inglés Enterprise Integration Patterns o EIP) , así como la depuración y visualización de rutas preexistentes en dichos modelos. La aplicación también viene potenciada con nuevas tecnologías y funcionalidades.

El nuevo servicio es una funcionalidad del proyecto de código abierto ServiceMix que ha sido certificada y testada en la Fundación Apache Software. Progress Software ha seleccionado funcionalidades específicas de Servicemix, que ayudan a testar, rellenar y distribuir documentos bajo licencia de Apache y ,además, ofrece un servicio complementario de 24 horas durante los siete días de la semana, destinado a dar soporte empresarial, consultoría y formación de usuarios para la implementación de tecnología de código abierto SOA.

Máximo Pezzini, vicepresidente y analista de la consultora Gartner comentó que *“la mayoría de usuarios de software de código abierto han optado por la implementación de este tipo de soluciones, ya que les ofrece más flexibilidad, mayores estándares de calidad, además de una menor dependencia de los proveedores”*.

Asimismo explicó que *“los códigos abiertos siguen encontrando día a día nuevos caminos a la hora de identificar soluciones enfocadas a mejorar los procesos críticos de*

las compañías” y aseguró que en la actualidad, la tecnología de código abierto “ha experimentado una expansión hacía sectores del mercado más tradicionales y conservadores, entre las que se encuentran compañías de capital riesgo que han empezado a decantarse por esta tecnología con el objetivo de disfrutar de todos sus beneficios y de afrontar los retos tecnológicos que demanda el sector”

Entre las funcionalidades del nuevo FUSE ESB destaca una plataforma independiente y única que facilita a los desarrolladores la implementación de nuevos modelos de integración empresarial EPI, en los sistemas de programación que ellos consideren convenientes. Adicionalmente FUSE ESB incluye las siguientes funcionalidades:

- *Router* de mensajes normalizados (en inglés Normalized Message Router NMR) – conexión y ejecución estandarizada con el bus de servicios empresariales (ESB) con la capacidad de soportar el lenguaje *Java Business Integration*, además de múltiples modelos de programación.
- *Framework* con tecnología OSGI - un método rápido y estándar para crear, implementar y suministrar fácilmente componentes y módulos.
- Un sistema integrado de mensajería FUSE – una infraestructura para el servicio de mensajería Java (en inglés Java Message Service o JMS) dentro del NMR y para todas las comunicaciones con el bus de servicios empresariales.
- Un *Router* de mediación FUSE integrado – un sistema de enrutamiento que ayuda a crear nuevos módulos de integración sin mayores exigencias gracias a un lenguaje Java de transmisión de datos digital (DSL)
- Un servicio *Framework* integrado – es un servicio *web* según el protocolo SOAP (en inglés Simple Object Access Protocol) que ayuda a desarrollar fácilmente funcionalidades en la red utilizando una amplia gama de modelos de programación.
- Bus de Servicios Empresariales(ESB) embebido – un ESB integrado y flexible que puede ser ejecutado como un proveedor ESB único. Asimismo puede ser ejecutado desde cualquier red (incluso en el servidor de un cliente) o también como servicio al interior de otro bus de servicios empresariales , e incluso en aplicaciones que utilicen lenguajes Java SE y Java EE.
- Consola FUSE ESB – un interfaz de usuario que permite implementar, gestionar y suministrar paquetes de servicios y productos.
- Soporte nativo de tecnología *Spring* – facilita a los usuarios de tecnología *Spring* la creación de componentes utilizando *Spring XML*.

Larry Alston, vicepresidente y manager general de código abierto en Progress Software, explicó que *“FUSE es cada vez más atractivo para empresas que requieren de una infraestructura software de última generación y que necesitan reducir las restricciones impuestas por algunos proveedores a sus tecnologías.”* El alto ejecutivo a la vez señaló que todos estos beneficios cuentan con *“el respaldo de una compañía de prestigio a nivel mundial, que ofrece bajos costes y que ayuda a incrementar la calidad e interoperabilidad, característica de las ofertas de código abierto.”*

“Nuestros clientes de FUSE serán parte de la creciente comunidad FUSE y de los recursos disponibles en open.iona.com, dándoles la posibilidad de acceder a otras organizaciones utilizando códigos abiertos en sus implementaciones empresariales”, finalizó.

Más información acerca de FUSE disponible en la página *web* de la comunidad FUSE <http://FuseSource.com>. La *web* también permite participar en foros, *wikis*, tutorías, muestras de aplicaciones y documentos diseñados específicamente para ayudar a los usuarios en cualquier nivel de implementación de FUSE. La familia de soluciones de código abierto FUSE™ incluye las funcionalidades del [ServiceMix](#), [ActiveMQ](#), [CXF](#) y [Camel](#) de Apache.

Sobre Progress Software Corporation

Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS), proporciona software de infraestructura para desarrollar, implantar, integrar y gestionar aplicaciones de negocio. Nuestro reto consiste en maximizar los beneficios de las Tecnologías de la Información, minimizando su complejidad y reduciendo el coste total de propiedad (TCO). Para obtener más información, visite www.progress.com

Notas editoriales

FUSE hace parte de la familia de productos adicionados al portafolio de soluciones de Progress después de la adquisición de IONA. Los nuevos productos ofrecen a los usuarios la posibilidad de potenciar su arquitectura orientada a servicios y modernizar todos los ambientes tecnológicos al interior de sus compañías. La adquisición de IONA Technologies se realizó el 12 de septiembre de 2008 y, en la actualidad, el propietario de la compañía es Progress Software. Por más de una década, IONA Technologies ha sido líder mundial en el desarrollo de soluciones integradas de alto rendimiento para ambientes tecnológicos globales.

FUSE, IONA y Progress Software son marcas registradas de Progress Software Corporation en Estados Unidos o una de sus filiales o subsidiarias en Estados Unidos y otros países. Java y todas las marcas basadas en lenguaje Java, son marcas registradas de Sun Microsystems Inc. en Estados Unidos y otros países. Cualquier otra marca mencionada aquí pertenece a sus correspondientes dueños.

CONTACTO DE PRENSA:

Virginia Sanz
LEWIS PR
Tel: 91 770 15 16
virginias@lewispr.com

Juan Pablo Ramírez
LEWIS PR
Tel: 91 770 15 16
juanpabl@lewispr.com