



Masterhacks – La compañía IBM anunció una iniciativa de desarrollo colaborativo con Lightbend, proveedor de la plataforma Reactive Application Development Platform, para fomentar el desarrollo de inteligencia artificial y soluciones cognitivas en la empresa.

Las soluciones conjuntas resultantes se diseñarán para proporcionar una cadena de herramientas completa para desarrolladores de Java y Scala, para que creen de forma más fácil y puedan implementar aplicaciones de inteligencia artificial y cognitivas en entornos *on premises* y en la nube.

Los desarrolladores recurrieron a Scala para los casos de uso más complejos debido a su capacidad para el manejo de datos de streaming y tamaños enormes. Scala es el lenguaje de desarrollo cognitivo.

Marcos de trabajo modernos como Spark, Kafka y Akka, están escritos en Scala. La confluencia de un volumen de datos y la introducción de tecnologías cognitivas de IA está en aumento para las oportunidades como la complejidad para los desarrolladores que crean aplicaciones empresariales en la nueva era de la computación cognitiva.

*«La Reactive Platform de Lightbend se basa en un núcleo de código abierto y ofrece a los desarrolladores capacidades importantes en la programación reactiva, los datos y los microservicios. IBM integrará estas capacidades en su plataforma de nube y su cartera de servicios de nube, incluyendo analítica de datos, aprendizaje cognitivo y de máquina, y herramientas colaborativas de ciencia de los datos, que serán diseñadas para ampliar las nuevas capacidades a las comunidades de Java y Scala. Los desarrolladores de empresas y startups podrán aprovechar las últimas tecnologías cognitivas y de IA, y las inversiones existentes de WebSphere», dijo Bob Lord, chief digital officer de IBM.*

Según el ejecutivo, la colaboración estratégica entre IBM y Lightbend creará un nuevo código, herramientas y documentación que serán diseñados para ayudar a los desarrolladores a crear aplicaciones basadas en Java y Scala en la plataforma Reactive de



Lightbend.

*«Se prevé que se integrará WebSphere y los productos clave en IBM Cloud, incluyendo los servicios de administración de aplicaciones, la Watson Data Platform y los más de 150 servicios de inteligencia cognitiva, analítica de datos, Internet de las cosas, seguridad, DevOps y Blockchain disponibles para los desarrolladores a través de IBM Cloud. IBM y Lightbend tienen un historial de colaboración, pero esta inversión y relación estratégica permitirán a los desarrolladores empresariales cosechar los beneficios de la Lightbend Reactive Platform e integrar las herramientas, recursos y soporte del desarrollo cognitivo de IBM», dijo Lord.*

La Lightbend Reactive Platform podría estar disponible en las siguientes semanas por medio de IBM Cloud, como una solución integrada y empaquetada con WebSphere Application Server.