

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.