

Cinco beneficios estratégicos del desarrollo nativo de la nube para el sector bancario



Resumen

Cinco beneficios estratégicos del desarrollo nativo de la nube para el sector bancario

"Contar con muchos años de historia no es garantía de éxito. Para nuestra empresa, es indispensable adaptarse a esta transformación digital rápidamente. Es ahora o nunca; mañana puede ser muy tarde".

José María Baeza
Director general de tecnologías, servicios y sistemas abiertos
BBVA

Introducción

El sector bancario, al igual que muchos otros, aún se encuentra en el proceso de transformación digital basada en la nube. Para lograr el éxito, es necesario avanzar y adaptarse a los cambios con rapidez. Resulta fundamental adoptar un enfoque de implementación que sea más rápido, ágil y adaptable para generar experiencias que se puedan implementar con mayor facilidad. De esta manera, se pueden cumplir las prioridades empresariales y satisfacer a los clientes.

La promesa de la implementación de la nube se basa en metodologías y procesos nuevos. El desarrollo de aplicaciones nativas de la nube presenta una arquitectura basada en servicios que utiliza microservicios, contenedores e interfaces de programación de aplicaciones (API). Las empresas pueden dividir las aplicaciones monolíticas y engorrosas en elementos aislados que se pueden diseñar, ampliar y mantener de forma independiente. Entre los beneficios se destacan la comercialización más rápida, el desarrollo mejorado y constante de soluciones, la mayor colaboración entre los equipos y la flexibilidad integrada para facilitar el cumplimiento de las normativas.

Cinco beneficios del desarrollo de aplicaciones nativas de la nube para el sector bancario

Velocidad y flexibilidad

El sector bancario se desarrolló a partir de una infraestructura de tecnología heredada. Si bien estos sistemas están comprobados, adaptarlos lleva mucho tiempo y pueden resultar poco flexibles. A medida que las aplicaciones y los modelos de prestación de servicios nuevos transforman la banca para los consumidores, el desarrollo nativo de la nube permite que los bancos se adapten. Trasladar las aplicaciones a una plataforma moderna basada en contenedores acelera el desarrollo y facilita la automatización, lo cual permite agilizar la comercialización. Además, una vez que los bancos identifican los elementos de las aplicaciones en los que se pueden utilizar los microservicios y las API, pueden acelerar la integración con aplicaciones heredadas, incluso para las funciones específicas de las aplicaciones.

Reutilización

Las aplicaciones nativas de la nube ofrecen una infraestructura lista para usarse, que permite que los desarrolladores accedan a los elementos actuales como servicios comunes y los compartan, como es el caso de los servicios de almacenamiento en memoria caché, las API, la virtualización de datos, las reglas y los motores de flujo de trabajo. Este enfoque disminuye la complejidad del desarrollo en gran medida. La capacidad de reutilización permite que los desarrolladores se concentren en las funciones de las aplicaciones, en lugar de ocuparse de diseñar el marco común.



facebook.com/redhatinc
@RedHatLA
@RedHatBVA
linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com

¹ Caso de éxito de BBVA de Red Hat: "BBVA crea una plataforma en la nube totalmente automatizada para ofrecer un mejor servicio a sus clientes", mayo de 2018

El sector bancario aún se encuentra en el proceso de transformación digital basada en la nube. Resulta fundamental adoptar un enfoque de implementación que sea más rápido, ágil y adaptable para cumplir las prioridades empresariales y satisfacer a los clientes. Red Hat® OpenShift® Platform, junto con la tecnología de automatización e integración nativa de la nube de Red Hat, constituye la base de open source empresarial que faculta a los desarrolladores para diseñar, desarrollar, implementar e integrar las aplicaciones nativas de la nube en cualquier infraestructura.