

Cinco beneficios estratégicos del uso de la infraestructura de nube híbrida en el sector bancario

"Los equipos pueden trabajar con mayor rapidez, colaborar de manera más eficiente dentro de la empresa, e invertir más tiempo en generar innovaciones. Esta iniciativa nos permite cumplir con nuestra promesa de hacer lo correcto por nuestros clientes"¹.

James Hixon
Director sénior,
Ingeniería y automatización de la nube,
Ally Financial

Introducción

Si bien el sector bancario comenzó su transición a las tecnologías de nube con cautela, en la actualidad casi todos los bancos las utilizan de alguna forma, y algunos incluso aprovechan todo su potencial. Para ofrecer los beneficios de las soluciones de nube híbrida, las empresas bancarias necesitan poder satisfacer sus requisitos comerciales inmediatos y, al mismo tiempo, ofrecer una infraestructura empresarial uniforme.

La infraestructura de nube híbrida es la combinación de una o varias nubes públicas y privadas que utilizan herramientas y tecnologías para propiciar la portabilidad, la integración, la organización y la gestión unificada de las cargas de trabajo. Permite que los bancos implementen aplicaciones empresariales unificadas mediante la coordinación de las tareas que se ejecutan en distintos entornos. Si puede desempeñarse con flexibilidad, expandirse e interactuar con los departamentos necesarios de manera permanente, podrá recurrir a las tecnologías y los partners que mejor satisfagan sus necesidades.

Cinco beneficios del uso de la infraestructura de nube híbrida en el sector bancario

Genere innovaciones en sus propios términos

Durante mucho tiempo, los bancos han confiado en los sistemas principales para distinguirse de la competencia en el mercado. La capacidad de modernizarlos, lo cual implica usar la tecnología de nube, es un factor determinante para el éxito general del sector. La mayoría de las empresas puede comenzar su transición a la nube con uno o dos proveedores distintos. Sin embargo, una [infraestructura de nube híbrida](#) ayuda a que las instituciones bancarias generen innovaciones, ya que promueve el uso de un conjunto más amplio de tecnologías que es uniforme en el centro de datos y las nubes públicas. Este enfoque permite que los equipos diseñen experiencias nuevas para los clientes, creen y comercialicen ofertas, optimicen las operaciones y gestionen las aptitudes del personal en toda la empresa usando las mismas herramientas para las tareas comunes. También ayuda a que los bancos aprovechen las funciones específicas de una aplicación, como el aprendizaje automático, el reconocimiento de imágenes y el procesamiento del lenguaje natural.

Sincronice la empresa

La segmentación siempre fue un desafío para el sector bancario, especialmente para aquellos que ofrecen una gran variedad de productos. La infraestructura de nube híbrida posibilita una coordinación común que vincula las tareas en toda la empresa para crear flujos de trabajo coherentes, independientemente de dónde se ejecuten. Con este modelo, las instituciones bancarias pueden integrar mejor las unidades comerciales, porque se conectan las aplicaciones y las fuentes de datos esenciales para el negocio, lo cual permite tomar decisiones unificadas y controladas. Una solución como [Red Hat® Ansible® Automation Platform](#) ofrece la organización que necesitan los bancos que buscan distribuir o implementar servidores de forma automática, asignar la capacidad de almacenamiento, crear máquinas virtuales y gestionar las redes en las múltiples unidades comerciales que tengan y en los distintos entornos de nube.

Diseñe operaciones resistentes, enfocadas en la seguridad y que cumplan con las normas

Uno de los primeros beneficios de la tecnología de nube fue la resistencia general, la cual permite que las instituciones respondan rápidamente ante las interrupciones o los cortes en el lugar físico. Sin embargo, para reducir el riesgo que corren los datos y las empresas, es fundamental que se garantice el cumplimiento de las normas y la continuidad de manera uniforme y coherente, cuando se trasladan los datos y las



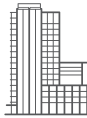
facebook.com/redhatinc
@RedHatLA

@RedHatIberia

linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com

¹ Caso de éxito de Red Hat. ["Ally Financial agiliza la comercialización al adoptar una plataforma de nube y DevOps"](#), mayo de 2019.



ACERCA DE RED HAT

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de open source para empresas, que adopta un enfoque basado en la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a los clientes a integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas de la nube, estandarizar en nuestro sistema operativo líder del sector y automatizar, proteger y gestionar entornos complejos. Sus servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría convierten a Red Hat en un asesor de confianza para las empresas de Fortune 500. Como partner estratégico de proveedores de nube, integradores de sistemas, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de open source, Red Hat puede ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro digital.

ARGENTINA
+54 11 4329 7300

CHILE
+562 2597 7000

COLOMBIA
+571 508 8631
+52 55 8851 6400

MÉXICO
+52 55 8851 6400

ESPAÑA
+34 914 148 800



facebook.com/redhatinc
@RedHatLA
@RedHatIberia

linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com
#F24172_0620

aplicaciones empresariales a la nube. Es posible que los distintos proveedores de nube ofrezcan protocolos de seguridad de primer nivel para las empresas de servicios financieros; sin embargo, la supervisión de varios de estos proveedores, cada uno con sus propias especificaciones, puede volverse una tarea complicada. Con una estrategia de nube híbrida que incluya las políticas y el control, podrá garantizar que los sistemas, el software y el personal cumplan con las normas a medida que se modifique la arquitectura.

Use lo que tiene y adáptelo conforme a sus necesidades

Las instituciones bancarias invierten mucho en el hardware, los trabajos de desarrollo y el software comercial. La arquitectura de nube híbrida protege y utiliza las inversiones actuales y, al mismo tiempo, sienta las bases para la modernización. Si los bancos diseñan una arquitectura uniforme en toda la empresa y en los distintos entornos de nube actuales y futuros, podrán comenzar a excluir el procesamiento y las aplicaciones de la gran inversión de capital inicial, y pasar a considerarlos gastos operativos. Además, pueden adaptarse rápidamente y así aumentar o disminuir la capacidad informática, para responder a los cambios del mercado o a las demandas de los clientes con mayor prontitud.

Optimice las aptitudes del personal y desarrolle formas nuevas de trabajar

La nube híbrida, junto con los contenedores, los microservicios y las herramientas de desarrollo nativas de la nube, presenta una oportunidad para capacitar a los equipos en los recursos más conocidos de los entornos tecnológicos modernos, desarrollar otras aptitudes y diseñar métodos de colaboración nuevos. Red Hat ofrece a su empresa las funciones y las soluciones para atraer colaboradores nuevos y capacitar a los empleados actuales en las habilidades relacionadas con el open source, que incluyen DevOps, las metodologías ágiles y el diseño de experiencia del usuario (UX).

Red Hat y la nube híbrida abierta

La función de las tecnologías de nube es ofrecer agilidad, lo cual le permite responder a los cambios rápidamente y expandirse para satisfacer las demandas de los clientes. No obstante, sin una planificación minuciosa, podría terminar dependiendo de proveedores específicos, lo cual generaría la misma falta de agilidad que causan las soluciones heredadas on-premise. Gracias a un enfoque de open source empresarial, puede generar un mayor valor en la adopción de la nube híbrida con la incorporación de una cultura DevOps y con prácticas modernas, como la organización en contenedores, la implementación permanente, la automatización de la gestión y la toma de decisiones basada en los análisis.

En Red Hat, nuestra plataforma de contenedores en la nube ofrece a las instituciones bancarias el respaldo que necesitan durante la transición a la nube. Además, incorpora una metodología moderna de DevOps y brinda la flexibilidad para diseñar y ejecutar aplicaciones escalables en cualquier entorno. [Red Hat® OpenShift® Container Platform](#), junto con el [desarrollo nativo de la nube](#) y la [tecnología de automatización](#), ofrece una infraestructura de software open source empresarial para que los bancos puedan satisfacer las necesidades de interoperabilidad de una nube híbrida, proporcionar seguridad en las funciones esenciales del centro de datos y aprovechar las herramientas de la nube pública.

Obtenga más información sobre la [infraestructura de nube híbrida](#).