

# Cómo crear un solo puente entre los entornos de nube

## La nube híbrida y los servicios financieros

*"Queremos obtener una ventaja competitiva, así que trabajamos con los mejores partners y las personas más hábiles, y utilizamos la mejor plataforma. Los años de experiencia no son garantía de éxito. Para nuestra empresa, es indispensable adaptarse a la transformación digital rápidamente. Es ahora o nunca, mañana puede ser muy tarde".*

**José María Ruesta**

Director general de Infraestructuras, servicios y sistemas abiertos, BBVA<sup>1</sup>

Hace diez años, a las empresas de servicios financieros les costaba mucho trabajo entender cómo incorporar la tecnología de nube en el panorama de TI que tenían. En la actualidad, casi todas usan la nube pública o privada aunque sea un poco, y así respaldan aplicaciones y cargas de trabajo más modernas.

Las instituciones financieras enfrentan un reto: entender qué pueden y qué deben trasladar a la nube, qué puede funcionar mejor como aplicación nativa de la nube, qué proveedores de nube deben elegir y cómo gestionar mejor la combinación deseada de manera cohesiva. Conforme estas empresas avanzan hacia la tecnología de nube, pueden usar un enfoque híbrido para optimizar y gestionar varios entornos. De esa forma, pueden desarrollar flujos de trabajo, habilidades y procesos comunes para cualquier aplicación y, a la vez, evitar las limitaciones que implica el utilizar un solo proveedor.

### No todas las nubes se crean de la misma forma

Los directores de información (CIO) o ejecutivos de TI estarán de acuerdo en que mientras más crece una institución, más unidades comerciales crea y más se dificulta lograr una uniformidad entre las áreas independientes. Cada proveedor de nube ofrece beneficios únicos, pero estos vienen con herramientas y configuraciones específicas. Aunque los equipos hayan implementado estándares de TI, seleccionarán la tecnología del proveedor de nube que se adapte a sus necesidades específicas de aplicaciones. La **nube híbrida** aporta todo el valor comercial estratégico y cumple la promesa del cloud computing porque abarca distintos entornos con uniformidad en las herramientas y la gestión. Al adoptar un enfoque de nube híbrida que sea uniforme en todas las áreas, las empresas pueden tener nubes públicas y privadas para:

- Preservar la portabilidad de las aplicaciones y los datos entre las nubes
- Utilizar las inversiones y la infraestructura de TI actuales en su totalidad y conectar las áreas independientes
- Diseñar un entorno que abarque los servidores físicos, varias plataformas de **virtualización**, el extremo y las nubes públicas y, a la vez, gestionar las diversas pilas tecnológicas de manera uniforme
- Posibilitar que las empresas de TI amplíen y mejoren su capacidad nativa de la nube de forma progresiva, lo cual aporta valor gradual a la empresa
- Permitir que la institución dirija su propia estrategia tecnológica en función de sus tiempos

### Por qué es importante la tecnología abierta

Las instituciones financieras necesitan evolucionar para satisfacer la creciente demanda de que los servicios digitales estén siempre disponibles y la conectividad sea constante. Además, el sector se está adaptando para poder brindar un acceso más rápido y mayor a las aplicaciones y los servicios esenciales, sin sacrificar la flexibilidad y la estabilidad operativas. Si las empresas desean triunfar, no pueden atarse a las pilas de software heredadas, al conocimiento no compartido del código ni a las costosas tecnologías propietarias que no pueden adaptarse ni ajustarse a los entornos digitales.

El enfoque open source ayuda a que las empresas generen un mayor valor en la adopción de la nube híbrida incorporando la cultura DevOps y las prácticas modernas, como la organización en contenedores, la implementación permanente, la rastreabilidad del código, la coordinación automatizada y la gestión del rendimiento basada en los análisis. Además, tienen la posibilidad de aprovechar el extenso conjunto



facebook.com/redhatinc

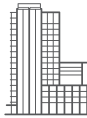
@RedHatLA

@RedHatIberia

linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com

<sup>1</sup> Caso de éxito de Red Hat. "BBVA crea una plataforma en la nube totalmente automatizada para ofrecer un mejor servicio a sus clientes", 2018.



## 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  
#F23964\_0620

de personas talentosas en innovación que brindan las comunidades open source. Si las empresas utilizan tecnologías de open source reforzadas para el medio profesional, como Linux® y Kubernetes, podrán aprovechar soluciones innovadoras y comprobadas, que son compatibles con las necesidades actuales de las aplicaciones; además, cuentan con garantías permanentes, pueden ampliarse según se desee y ofrecen una mayor flexibilidad que la que brindan los proveedores propietarios.

## Diseñe lo que sea e impleméntelo donde usted quiera

La libertad que otorga la infraestructura de nube híbrida permite que las empresas de servicios financieros puedan decidir cómo diseñar las aplicaciones y elegir a los partners. La nube híbrida también les ayuda a que logren un uso óptimo de la gran cantidad de opciones de nube disponibles, apliquen la automatización en toda la empresa de manera uniforme, desarrollen las habilidades de TI importantes y ofrezcan seguridad y control, sin importar dónde se implemente la aplicación.

La nube híbrida le permite:

- Ofrecer las aplicaciones y los servicios nuevos en línea rápidamente, para acelerar la generación de ingresos
- Responder a las oportunidades y las amenazas con mayor rapidez
- Reducir los riesgos manteniendo el cumplimiento permanente y la gestión de los tiempos de ejecución y, a la vez, preservando la flexibilidad estratégica
- Disponer de personal calificado para satisfacer las demandas empresariales

## Red Hat y la infraestructura de nube híbrida

La función de las tecnologías de nube es ofrecer agilidad, lo cual le permite responder a los cambios rápidamente y expandirse frente a la creciente demanda. Sin embargo, no todas las estrategias de nube se crean de la misma forma. Sin una planificación minuciosa, podría terminar dependiendo de proveedores específicos, lo cual generaría la misma falta de agilidad que tienen las soluciones heredadas on-premise. Cuando las instituciones utilizan software open source empresarial, pueden implementar una solución de infraestructura de nube híbrida que ofrezca una experiencia uniforme para los desarrolladores, y que pueda administrar un único equipo de operaciones que trabaje dentro de un solo entorno operativo.

## Más información

Descubra la nube híbrida para que sepa cómo le brindará la infraestructura y las herramientas necesarias, tanto para que aproveche la innovación como para que pueda ampliarse con flexibilidad, a fin de satisfacer la demanda de los clientes. Visite <https://www.redhat.com/es/solutions/financial-services>.