

IBM Cloud for Financial Services

Puntos destacados

- KYOK-IBM no puede acceder a las claves
- Sólida seguridad de los contenedores
- Los datos confidenciales siguen estando protegidos en memoria, en curso y en reposo
- Barreras geográficas con certificación basada en hardware
- Control de todo el stack de cloud
- Facilidad de expansión global, cumpliendo las normativas
- Archivado de copias de seguridad con una durabilidad superior al 99,99 % y a bajo coste

Actualmente, su modelo de negocio y su tecnología están sujetos a una tensión significativa.

Las condiciones externas, como la COVID-19, generan una extrema volatilidad en el uso de los canales, en los volúmenes de transacciones y en la demanda de productos. Sus sistemas existentes pueden carecer de la resiliencia necesaria para afrontar estos retos. Es probable que el comportamiento de los clientes y las cargas de trabajo actuales cambien rápidamente una y otra vez, lo que coloca a sus sistemas, sus costes y su personal bajo una tensión perpetua. Se enfrenta a una infraestructura lenta y costosa. Además, los diferentes ejecutivos, cada uno de ellos con sus propias inquietudes, hacen que el movimiento al cloud público pueda parecer desalentador.

Estas limitaciones e inquietudes son la causa de que los bancos hayan movido al cloud menos del 20 % de todas sus cargas de trabajo, y prácticamente ninguna carga de trabajo compleja o las que impliquen el uso de datos confidenciales. Hasta que no se encuentre una forma de migrar y gestionar de forma segura un mayor número substancial de cargas de trabajo al cloud, se operará con esta desventaja. **Pero no tiene que ser así--ES posible que los bancos puedan beneficiarse totalmente del cloud público.**

Presentación de IBM Cloud for Financial Services

Para ayudar a las entidades financieras a transformarse, IBM ha desarrollado IBM Cloud for Financial Services, basado en IBM Cloud. Gracias al trabajo con el Banco de América para desarrollar requisitos de control de seguridad con información de la industria, así como a la participación de IBM Promontory, líder mundial en cumplimiento normativo de los servicios financieros, IBM Cloud for Financial Services ofrece el nivel de seguridad de datos y cumplimiento normativo que las entidades financieras deben cumplir, junto con la escala de cloud público e innovación que desean.

Con ello se crea IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, disponible en exclusiva, que despliega un modelo de responsabilidad compartida para la implementación de controles. Se ha diseñado para que las entidades financieras y su ecosistema de socios puedan alojar aplicaciones y cargas de trabajo en el cloud de forma segura, así como demostrar el cumplimiento normativo de una forma significativamente más rápida y eficiente que la actual.

Las cargas de trabajo se ejecutarán en [IBM Cloud for VMware Regulated Workloads](#), una arquitectura de referencia segura y automatizada, que mejora VMware vCenter Server en IBM Cloud para ofrecer una plataforma segura y de alto rendimiento para cargas de trabajo VMware en las industrias reguladas. Diseñada para crear modelos de confianza cero, esta arquitectura ofrece a nuestros clientes de sectores regulados un enfoque estratégico para ampliar y escalar de forma segura sus operaciones VMware en IBM Cloud y mantener al mismo tiempo el cumplimiento normativo.

Con casi 30 ISVs y socios, se pueden agilizar los procesos de compra, contratación e incorporación en el ecosistema, lo que genera mayores ingresos y un menor tiempo de salida al mercado para todas las partes.

IBM Cloud para sus cargas de trabajo

IBM Cloud for Financial Services está disponible exclusivamente en Norteamérica, pero puede seguir aprovechando todos los productos y servicios que le ofrece IBM Cloud en nuestros más de 60 centros de datos globales.

IBM puede ayudarle a definir una estrategia para el cumplimiento de normativas mundiales, regionales, sectoriales y públicas

- IBM Promontory® para cargas de trabajo del sector de servicios financieros (FSS)—en la intersección de la estrategia, la gestión del riesgo, la tecnología y la regulación
- Sólido compromiso con nuestros clientes europeos ([PCI-DSS](#) e [informe EBA](#))

Mantener el control de su entorno cloud y sus datos

- Gestión de claves de cliente (BYOK y KYOK)
- Visibilidad y auditabilidad con gestión de activos físicos, registro y supervisión
- Pleno control de la pila, con transparencia a efectos de auditoría, hasta el número de serie del servidor

Liderazgo de seguridad con la protección de datos líder del mercado

- Los clientes pueden conservar sus propias claves que nadie más puede ver—ni siquiera los operadores de IBM pueden acceder a las claves o los datos que protegen, a diferencia de otros proveedores cloud. IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services se ha diseñado para ofrecer a los clientes el control de las claves de cifrado de datos de cloud y el módulo de seguridad por hardware (HSM) cloud—el único servicio del sector con certificación FIPS 140-2 Nivel 4.
- Cada carga de trabajo requiere varias reglas de acceso y seguridad; IBM permite que las organizaciones definan y apliquen dichas orientaciones por medio de una seguridad de contenedor integrada y DevSecOps para aplicaciones nativas cloud con IBM Cloud Kubernetes Service.
- IBM Cloud Security Advisor detecta las configuraciones incorrectas de seguridad para que las organizaciones puedan evaluar mejor el estado de la seguridad y realizar acciones correctivas para todas las partes.

Reducir la complejidad y acelerar la innovación

- IBM Garage™ para la rápida creación y escalado de nuevas ideas que puedan impactar significativamente en su negocio
- Con el gran ecosistema de ISVs y socios de IBM, los bancos pueden reducir la sobrecarga y el tiempo y esfuerzo necesarios para asegurar el cumplimiento de terceros, así como dedicar más tiempo a prestar nuevos servicios

“Hemos recibido lo mejor de ambos mundos: la innovación y la rapidez del cloud público de IBM con la alta seguridad de un cloud privado.”

— Bernard Gavvani, director de tecnologías de la información de BNP Paribas

Lea nuestro éxito de cliente

- [Royal Bank of Scotland](#)
- [Eurobits Technologies](#)
- [UBank](#)
- [Ditto](#)
- [BNP Paribas](#)
- [ERI Bancaire](#)

¿Por qué IBM?

Basado en software de código abierto, liderazgo en seguridad y hardware de nivel empresarial, IBM Cloud ofrece la flexibilidad necesaria para ayudar a aliviar los dolores de cabeza causados por la gestión de cargas de trabajo muchas veces asociadas al moverse a cloud. IBM Cloud ofrece los **costes** de proveedor cloud más bajos y la **cartera** más amplia de opciones seguras con un amplio conjunto de **servicios de seguridad de nivel empresarial** y productos para ayudar a las organizaciones de sectores regulados. Más importante aún, IBM Cloud ha obtenido el reconocimiento de Gartner Peer Insights Customers' Choice for Cloud Infrastructure as a Service, Worldwide 2019. Los proveedores con esta distinción han estado muy bien valorados por sus clientes. [Lea el anuncio](#) para obtener más información.

Más información

Si desea obtener más información sobre los productos y servicios de IBM Cloud o nuestros programas de cumplimiento, puede ponerse en contacto con su representante de IBM o Business Partner de IBM, o bien visitar las siguientes páginas web:

ibm.com/cloud/financial-services

ibm.com/cloud/compliance

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Encontrará una lista actual de marcas registradas de IBM en la web, en <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, y determinadas marcas registradas de terceros que puedan mencionarse en este documento, en https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

Este documento contiene información perteneciente a los siguientes productos de IBM que son marcas registradas de IBM Corporation:



Todas las afirmaciones relativas a la dirección futura y a las intenciones de IBM están sujetas al cambio o retirada sin previo aviso, y solamente representan objetivos.