

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Puntos destacados

- Infraestructura de alta disponibilidad
 - Controles de acceso integrados y basados en roles
 - Modernizar aplicaciones existentes de forma segura
 - Monitorización, aplicación y creación de informes continuas del cumplimiento de cargas de trabajo
 - Estandarizado, automatizado y preparado para el cumplimiento normativo
-

Mantener la seguridad, el cumplimiento y el control de cargas de trabajo VMware reguladas en el primer cloud público del mundo para servicios financieros

Las entidades financieras y los sectores regulados que están llevando a cabo su transformación digital y la adopción del cloud híbrido se enfrentan al reto de proteger un área cada vez más extensa, así como mantener el cumplimiento de los requisitos regulatorios y de la industria. Para proteger sus negocios, las empresas necesitan tener una visibilidad continua de las cargas de trabajo y deben mantener un conocimiento “full-stack” de las vulnerabilidades de sus cargas de trabajo y de los problemas de configuración a nivel de infraestructura, plataforma y aplicación, en el contexto de las últimas amenazas y los requisitos de cumplimiento.

Con IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, los clientes pueden implementar y gobernar más eficazmente los controles de seguridad del cloud, garantizar la auditoría de toda la administración de la nube, ayudar a proteger activos de datos críticos del negocio y priorizar el cumplimiento de las distintas normativas nacionales o de entidades industriales. IBM Cloud for VMware Regulated Workloads es 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 sectores regulados. Esta solución se basa en IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, 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-de hecho, el marco de políticas se ha diseñado para demostrar el cumplimiento normativo de forma continua, en lugar de hacerlo cada pocos meses.

Esta arquitectura de referencia es una solución preferente y está formada por tres capas específicas, dedicadas y aisladas, con un conjunto de servicios incluidos en el plano de administración. IBM Cloud for VMware Regulated Workloads es ideal para todos los sectores regulados, incluido el de los bancos y los servicios financieros. Esta solución está disponible en casi 35 centros de datos globales y dispone de servicios complementarios, como Veeam y los servicios de Zerto, para la continuidad de negocio y la recuperación tras desastre.

Habilitación de tecnologías y atributos	
Aislamiento	<ul style="list-style-type: none"> – Control de gestión y plano de monitorización independientes – Gestión de pasarela y clúster periférico independiente con aislamiento de Internet público – Gestión de red para aislar el plano de control SDN de los clústeres de carga de trabajo
Restricciones de acceso	<ul style="list-style-type: none"> – IAM – Acceso de usuario y administrador basado en rol
Políticas	Políticas de red y seguridad unificadas en la gestión del stack clústeres de carga de trabajo para VMs y contenedores
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> – Control integrado de claves con cifrado detallado – Gestión de claves (BYOK y KYOK) con el nivel más alto de protección de claves de cifrado (FIPS 140-2 Nivel 4)
Cumplimiento	<ul style="list-style-type: none"> – Auditoría y gestión continua del cumplimiento – Monitorización y prevención
Copia de seguridad y DR	<ul style="list-style-type: none"> – Copia de seguridad de datos y VM – Clústeres DR y HA (opcional)
Gestión	Disponible como servicio totalmente gestionado por el cliente con control de acceso de hipervisor root o servicios gestionados de IBM



¿Por qué IBM?

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Con IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, los clientes pueden implementar y gobernar más eficazmente los controles de seguridad del cloud, garantizar la auditoría de toda la administración de la nube, ayudar a proteger activos de datos críticos del negocio y priorizar el cumplimiento de las distintas normativas nacionales o de entidades industriales.

Los clientes obtienen una rápida escalabilidad, despliegue en centros de datos globales y acceso a soluciones de recuperación tras desastre, copia de seguridad, seguridad y cumplimiento líderes del mercado de una serie de socios del ecosistema.

A medida que los clientes vayan migrando y modernizando sus cargas de trabajo VMware en IBM Cloud, especialmente cargas de trabajo reguladas y de negocio de misión crítica, la seguridad de dichos activos es de máxima prioridad. Puede obtener más información sobre IBM Cloud for VMware Regulated Workloads visitando la página web o hablando con su representante de IBM.

Más información

Si desea obtener más información, puede ponerse en contacto con su representante de IBM o Business Partner de IBM, o bien visitar la siguiente página web:

ibm.com/cloud/vmware

© 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 en la web, en <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, y de marcas registradas de terceros que puedan citarse 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:

IBM Cloud



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