

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Destaques

- Infraestrutura altamente disponível
 - Controles de acesso baseados em funções integradas
 - Modernize com segurança as aplicações anteriores
 - Monitoramento, aplicação e criação de relatórios para a conformidade contínua da carga de trabalho
 - Padronizado, automatizado e pronto para a conformidade
-

Mantenha a segurança, a conformidade e o controle sobre as cargas de trabalho regulamentadas do VMware na primeira nuvem pública do mundo para serviços financeiros

As instituições financeiras e os mercados regulamentados que estão passando pela transformação digital e pela adoção da nuvem híbrida enfrentam o desafio específico de proteger uma superfície de ataque cada vez maior, bem como de manter a conformidade com os requisitos regulamentares e do mercado. Para proteger seus negócios, as empresas precisam de visibilidade contínua das cargas de trabalho e devem ter um entendimento completo das vulnerabilidades delas e dos problemas de configuração no nível da infraestrutura, da plataforma e da aplicação no contexto das ameaças e dos requisitos de conformidade mais recentes.

Com a IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, os clientes podem implementar e governar de maneira mais eficaz os controles de segurança na nuvem, além de garantir a auditoria de toda a administração da nuvem, ajudar a proteger os ativos de dados críticos aos negócios e priorizar a aplicação da conformidade de TI a diversas entidades nacionais ou industriais. O IBM Cloud for VMware Regulated Workloads consiste em uma arquitetura de referência automatizada e segura que aprimora o VMware vCenter Server on IBM Cloud a fim de fornecer uma plataforma de alto desempenho e altamente segura para as cargas de trabalho do VMware em mercados regulamentados. Essa solução foi criada com base no IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, que implementa um modelo de responsabilidade compartilhada para a implementação de controles. Ela foi projetada para permitir que as instituições financeiras e os parceiros de seu ecossistema hospedem apps e cargas de trabalho na nuvem com segurança e sejam capazes de demonstrar a conformidade regulamentar de maneira significativamente mais rápida e eficiente do que hoje. Na verdade, a estrutura de política foi projetada para demonstrar a conformidade regulamentar continuamente, em vez de apenas a cada alguns meses.

Essa arquitetura de referência é uma solução prescritiva composta por três camadas dedicadas e isoladas que foram criadas com propósito específico, além de por um conjunto de serviços incluídos no plano de gerenciamento. A IBM Cloud for VMware Regulated Workloads é ideal para qualquer mercado regulamentado, inclusive para os serviços bancários e financeiros. Essa solução está disponível em cerca de 35 data centers globais e tem serviços adicionais disponíveis, como os serviços Veeam e Zerto, para a continuidade dos negócios e a recuperação de desastres.

Ativando tecnologias e atributos	
Isolamento	<ul style="list-style-type: none"> – Plano de controle e monitoramento de gerenciamento separado – Gerenciamento separado de gateway e cluster de borda com isolamento da Internet pública – Gerenciamento de rede para isolar o plano de controle SDN dos clusters de carga de trabalho
Restrições de acesso	<ul style="list-style-type: none"> – IAM – Acesso de usuário e administrador baseado em função
Políticas	Políticas de rede e segurança unificada na solução de gerenciamento e nos clusters de carga de trabalho para os contêineres e as VMs
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> – Controle de chave integrado com criptografia granular – Gerenciamento de chave (BYOK e KYOK), incluindo proteção de criptografia de chave do mais alto nível (FIPS 140-2 Nível 4)
Conformidade	<ul style="list-style-type: none"> – Auditoria e gerenciamento contínuos de conformidade – Monitoração e prevenção
Backup e recuperação de desastres	<ul style="list-style-type: none"> – Backup de dados e VMs – Clusters de DR e HA (opcional)
Gerenciamento	Disponível com gerenciamento completo pelo cliente e controle de acesso de hypervisor raiz ou gerenciamento pelos serviços IBM

Tecnologias inovadoras

Por que a IBM?

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Com a IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, os clientes podem implementar e governar de maneira mais eficaz os controles de segurança na nuvem, além de garantir a auditoria de toda a administração da nuvem, ajudar a proteger os ativos de dados críticos aos negócios e priorizar a aplicação da conformidade de TI a diversas entidades nacionais ou industriais.

Os clientes obtêm escalabilidade rápida, implementação em data centers globais e acesso a soluções líderes de mercado de uma série de parceiros do ecossistema para a recuperação de desastres, o backup, a segurança e a conformidade.

À medida que os clientes continuam a migrar e modernizar suas cargas de trabalho do VMware na IBM Cloud, especialmente as de negócios que são regulamentadas e críticas, a segurança desses ativos adquire máxima prioridade. Saiba mais sobre a IBM Cloud for VMware Regulated Workloads visitando o website ou conversando com seu representante IBM.

Para obter informações adicionais

Para saber mais, entre em contato com uma pessoa representante da IBM ou parceiro de negócios IBM ou visite este website:

ibm.com/cloud/vmware

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em muitos países no mundo todo. Outros nomes de produtos e de serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atualizada de marcas registradas da IBM está disponível na web em <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml> e marcas registradas de terceiros que possam ter sido referenciadas neste documento estão disponíveis em https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

Este documento contém informações pertencentes aos seguintes produtos IBM que são marcas comerciais e/ou marcas registradas da IBM Corporation:
IBM Cloud



Todas as declarações relacionadas à direção e às intenções futuras da IBM estão sujeitas a mudanças ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas objetivos.