

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Avantages

- Infrastructure à haute disponibilité
 - Contrôles d'accès intégrés basés sur les rôles
 - Modernisez en toute sécurité vos applications existantes
 - Surveillance et mise en application continues de la conformité des charges de travail, avec production de rapports
 - Standardisés, prêts à l'emploi pour la conformité et automatisés
-

Maintenez la sécurité et la conformité des charges de travail VMware réglementées et votre contrôle sur celles-ci dans le premier cloud au monde conçu pour les services financiers

Les établissements financiers et les secteurs réglementés qui sont en pleine transformation digitale et qui adoptent le cloud hybride sont confrontés à un défi unique en son genre, celui de protéger un périmètre de vulnérabilité sans cesse croissant tout en continuant de respecter les exigences sectorielles et réglementaires. Pour protéger leur activité, les entreprises doivent disposer d'une visibilité continue sur leurs charges de travail et comprendre les vulnérabilités pour toutes les couches de leurs applications ainsi que les problèmes de configuration aux niveaux de l'infrastructure, de la plateforme et des applications dans le contexte des exigences de conformité et menaces les plus récentes.

Avec IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, les clients peuvent plus efficacement implémenter et gouverner les contrôles de sécurité dans le cloud, assurer l'audit de toutes leurs opérations d'administration du cloud, contribuer à protéger leurs actifs de données critiques et prioriser le respect des exigences de conformité informatique des différentes entités nationales ou sectorielles. IBM Cloud for VMware Regulated Workloads est une architecture de référence sûre et automatisée qui enrichit VMware vCenter Server on IBM Cloud pour offrir une plateforme sécurisée de hautes performances pour les charges de travail VMware dans les secteurs d'activité réglementés. Cette solution s'appuie sur IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, qui déploie un modèle de responsabilité partagée pour la mise en œuvre des contrôles. Il est conçu pour permettre aux établissements financiers et aux partenaires de leur écosystème d'héberger en toute confiance des applications et des charges de travail dans le cloud et de prouver leur conformité aux réglementations de façon nettement plus rapide et efficace qu'ils ne le font actuellement. En effet, l'infrastructure de règles est conçue pour prouver la conformité aux réglementations de façon continue et non à intervalle de quelques mois.

Cette architecture de référence est une solution prescriptive composée de trois couches spécialisées dédiées et isolées, et d'un ensemble de services inclus dans le plan de gestion. IBM Cloud for VMware Regulated Workloads est idéal pour tous les secteurs réglementés, y compris ceux de la banque et des services financiers. Cette solution est disponible dans près de 35 centres de données à travers le monde et propose des services complémentaires, tels que Veeam et Zerto pour la continuité des opérations et la reprise après incident.

Mise en œuvre des technologies et des attributs	
Isolement	<ul style="list-style-type: none"> – Contrôle de gestion distinct et plan de surveillance – Gestion distincte du cluster de périphérie et de la passerelle avec isolement de l'Internet public – Gestion de réseau en vue d'isoler le plan de contrôle SDN des clusters de charge de travail
Restrictions d'accès	<ul style="list-style-type: none"> – IAM – Accès administrateur et utilisateur basé sur les rôles
Politiques	Politiques unifiées de sécurité et de réseau dans la totalité de la pile de gestion et des clusters de charge de travail pour les machines virtuelles et les conteneurs
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> – Contrôle de clés intégré avec chiffrement granulaire – Gestion des clés (BYOK et KYOK) avec protection des clés correspondant au niveau maximal de chiffrement (FIPS 140-2 Niveau 4)
Conformité	<ul style="list-style-type: none"> – Gestion continue de la conformité – Audit – Surveillance et prévention
Sauvegarde et reprise après incident	<ul style="list-style-type: none"> – Sauvegarde des données et des machines virtuelles – Clusters de reprise après incident et à haute disponibilité (facultatif)
Gestion	Disponible sous forme de solution entièrement managée par le client avec contrôle des accès hyperviseur root ou managé par IBM Services

Pourquoi choisir IBM ?

IBM Cloud for VMware Regulated Workloads

Avec IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, les clients peuvent plus efficacement implémenter et gouverner les contrôles de sécurité dans le cloud, assurer l'audit de toutes leurs opérations d'administration du cloud, contribuer à protéger leurs actifs de données critiques et prioriser le respect des exigences de conformité informatique des différentes entités nationales ou sectorielles.

Les clients bénéficient d'une évolutivité rapide, d'un déploiement dans des centres de données internationaux, et d'un accès à des solutions de pointe de reprise après incident, de sauvegarde, de sécurité et de conformité fournies par différents partenaires de notre écosystème.

Alors que les clients continuent de faire migrer leurs charges de travail VMware vers IBM Cloud et de les moderniser – particulièrement leurs charges de travail métier réglementées et critiques –, la sécurité de ces actifs constitue une priorité absolue. Pour en savoir plus sur IBM Cloud for VMware Regulated Workloads, visitez notre site Web ou contactez votre interlocuteur IBM.

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus, contactez votre interlocuteur IBM ou votre partenaire commercial IBM, ou visitez le site Web suivant :

ibm.com/cloud/vmware

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur le Web à l'adresse suivante :

<https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, et une liste de certaines marques de tiers susceptibles de figurer dans le présent document est disponible à l'adresse suivante :

https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

Le présent document contient des informations relatives aux produits IBM suivants, qui sont des marques d'IBM Corporation :

IBM Cloud



Toute déclaration relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.