

IBM Cloud for Financial Services

Points forts

- “KYOK” - IBM n’a pas accès à vos clés
 - Sécurité forte des conteneurs
 - Vos données sensibles restent protégées en mémoire, en transit comme au repos
 - Géoprotection avec attestation matérielle
 - Contrôle de l’ensemble de la cloud stack
 - Facilité d’expansion globale tout en respectant les exigences de conformité
 - Archivage des sauvegardes avec une durabilité supérieure à 99,99 % pour un faible coût
-

Aujourd’hui, votre modèle économique et vos outils techniques sont soumis à une pression importante.

Les contraintes externes telles que la COVID-19 induisent une volatilité extrême dans l’usage des canaux, les volumes de transactions et la demande des produits. Vos systèmes d’ancienne génération n’offrent peut-être pas la résilience requise pour relever ces défis. Il est très probable que les comportements des consommateurs et les charges de travail actuels évoluent à nouveau de façon rapide et spectaculaire dans l’avenir, et ce risque place une pression constante sur vos systèmes, vos coûts et votre personnel . Vous dépendez d’une infrastructure lente et coûteuse. En outre, les différents cadres dirigeants de votre entreprise ont chacun leurs propres préoccupations, ce qui peut rendre le passage au cloud public intimidant.

Ces obstacles et ces préoccupations expliquent pourquoi les banques ont transféré dans le cloud moins de 20 % de leurs charges de travail, et quasiment aucune charge de travail complexe ou impliquant des données sensibles. Tant que vous n’aurez pas trouvé un moyen de transférer et de gérer en toute sécurité dans le cloud un nombre bien plus important de charges de travail, vous serez confronté à ce désavantage. **Mais cette situation n’est pas inévitable : les banques PEUVENT tirer pleinement parti du cloud public.**

Voici IBM Cloud for Financial Services

Pour aider les établissements financiers à se transformer, IBM a développé IBM Cloud for Financial Services, qui est basé sur IBM Cloud. En collaborant avec Bank of America et IBM Promontory – le leader mondial de la conformité dans le secteur des services financiers – pour élaborer un ensemble d’exigences relatives aux contrôles de sécurité basé sur les besoins du secteur, IBM Cloud for Financial Services offre le niveau de sécurité des données et de conformité aux réglementations que les établissements financiers sont obligés de respecter, mais également les capacités d’évolution et d’innovation qu’ils attendent du cloud public.

IBM a aussi développé IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, disponible en exclusivité, 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.

Les charges de travail seront exécutées sur [IBM Cloud for VMware Regulated Workloads](#), une architecture de référence sûre et automatisée qui enrichit VMware vCenter Server on IBM Cloud pour offrir une plateforme sécurisée à hautes performances pour les charges de travail VMware dans les secteurs d'activité réglementés. Conçue pour permettre d'utiliser un modèle sans confiance (zero-trust), cette architecture offre à nos clients travaillant dans les secteurs réglementés une approche stratégique pour étendre et mettre à l'échelle leurs opérations informatiques VMware sur IBM Cloud tout en maintenant la conformité.

Avec près de 30 éditeurs de logiciels indépendants (ISV) et partenaires au sein de l'écosystème, les processus d'achat, de passation de contrats et d'intégration peuvent être rationalisés, ce qui permet à toutes les parties d'augmenter leurs revenus et de réduire leur délai de mise sur le marché.

IBM Cloud pour vos charges de travail

IBM Cloud for Financial Services n'est disponible qu'en Amérique du Nord, mais vous pouvez cependant profiter de tous les produits et services d'IBM Cloud dans nos plus de 60 datacenters répartis à travers le monde.

IBM peut vous aider à bâtir une stratégie de conformité mondiale, régionale, sectorielle et réglementaire

- IBM Promontory® pour les charges de travail du secteur des services financiers opèrent au croisement — de la stratégie, de la gestion des risques, de la technologie et de la réglementation.
- Un engagement fort envers nos clients européens ([guide PCI-DSS](#) et [dossier EBA](#)).

Gardez le contrôle de votre environnement cloud et de vos données

- Gestion des clés du client (BYOK et KYOK).
- Visibilité et auditabilité avec gestion des actifs physiques, journalisation et surveillance.
- Contrôle complet de la stack, avec une transparence à des fins d'audit qui s'étend jusqu'au numéro de série du serveur.

Une sécurité et une protection des données de pointe

- Les clients peuvent conserver leur propre clé, que personne d'autre ne peut voir ; ainsi, pas même les opérateurs d'IBM ne peuvent accéder à la clé ou aux données qu'elle protège, ce qui n'est pas le cas avec les autres fournisseurs de clouds. IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services est conçu pour donner aux clients le contrôle sur les clés de chiffrement des données dans le cloud et sur les modules de sécurité matérielle (HSM) cloud ; c'est le seul service du marché certifié FIPS 140-2 niveau 4.
- Chaque charge de travail requiert des règles d'accès et de sécurité différentes ; IBM permet aux entreprises de définir et d'appliquer ces règles grâce à la fonctionnalité de sécurisation des conteneurs intégrée et de DevSecOps pour les applications cloud natives avec IBM Cloud Kubernetes Service.
- IBM Cloud Security Advisor détecte les problèmes de configuration de la sécurité pour aider les entreprises à mieux évaluer leur situation en matière de sécurité et à prendre des mesures correctives pour toutes les parties prenantes.

Réduire la complexité et accélérer l'innovation

- IBM Garage™ pour créer et passer à l'échelle rapidement de nouvelles idées pouvant avoir un impact spectaculaire sur votre entreprise.
- Grâce au vaste écosystème d'éditeurs de logiciels indépendants et de partenaires bâti par IBM, les banques peuvent réduire leurs frais généraux ainsi que le temps et l'effort consacrés à s'assurer de la conformité de leurs fournisseurs tiers, et ainsi passer plus de temps à développer de nouveaux services.

« Nous bénéficions du meilleur des deux mondes : les avantages en termes d'innovation et de rapidité offerts par le cloud public d'IBM, et la sécurité élevée d'un cloud privé. »

— Bernard Gavgani, Global Chief Information Officer, BNP Paribas

Lisez nos cas clients

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

Pourquoi choisir IBM ?

Bâti sur des logiciels libres, sur notre leadership en matière de sécurité et sur du matériel dimensionné pour les entreprises, IBM Cloud offre une flexibilité qui aide à résoudre les problèmes de gestion des charges de travail qui surviennent souvent lors du passage au cloud. IBM Cloud offre

les coûts **les plus bas** de tous les fournisseurs de clouds, la gamme **la plus étendue** de solutions de calcul sécurisé et un large éventail de produits et de **services de sécurité** d'entreprise pour aider les organisations qui travaillent dans des secteurs réglementés. Tout récemment, IBM Cloud a obtenu la distinction 2019 Gartner Peer Insights Customers' Choice for Cloud Infrastructure as a Service au niveau mondial. Les fournisseurs qui obtiennent cette distinction sont ceux qui ont reçu d'excellentes notes de leurs clients. Pour en savoir plus, [lisez l'annonce](#).

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur les produits et services IBM Cloud ou nos programmes de conformité, contactez votre représentant IBM ou votre partenaire commercial IBM, ou visitez les sites web ci-dessous :

ibm.com/cloud/financial-services

ibm.com/cloud/compliance

© 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 :



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.