

IBM Cloud for Financial Services

Schwerpunkte

- KYOK-IBM hat keinen Zugriff auf die Schlüssel
- Hohe Containersicherheit
- Sensible Daten bleiben geschützt – im Speicher, im Transit und im Ruhezustand
- Geografische Abschirmung mit hardwarebasierter Beglaubigung
- Kontrolle über den gesamten Cloud-Stack
- Einfache Durchführbarkeit der globalen Erweiterung bei gleichzeitiger Einhaltung der Compliance-Anforderungen
- Archivierung von Backups mit einer Dauerhaftigkeit von mehr als 99,99 % zu niedrigen Kosten

Heutzutage sehen sich Ihr Geschäftsmodell und Ihre Technologie erheblichen Belastungen ausgesetzt.

Externe Bedingungen wie COVID-19 führen zu extremen Schwankungen hinsichtlich Kanalnutzung, Transaktionsvolumen oder Produktnachfrage. Ihren Altsystemen mangelt es möglicherweise an der zur Bewältigung dieser Herausforderungen erforderlichen Ausfallsicherheit. Derzeit ist erneut mit einem dramatischen Wandel der Verhaltensmuster und Workloads auf Seiten der Kunden zu rechnen. Folglich werden auch Ihre Kosten und Mitarbeiter anhaltenden Belastungen ausgesetzt. Sie haben es mit einer Infrastruktur zu tun, die langsam und kostspielig ist. Hinzu kommt, dass unterschiedliche Führungskräfte mit jeweils eigenen Anliegen den Umzug in die Public Cloud entmutigend erscheinen lassen.

Diese Einschränkungen und Bedenken sind der Grund dafür, dass die Banken weniger als 20 % aller Workloads in die Cloud migriert haben, darunter praktisch keine komplexen Workloads bzw. Workloads mit sensiblen Daten. Solange Sie keine Methode entwickeln, mit der Sie sicher und zuverlässig migrieren und wesentlich größere Workloads in der Cloud bewältigen können, werden Sie sich mit diesem Defizit plagen müssen. **So muss es aber nicht sein – Banken HABEN die Möglichkeit, uneingeschränkt von der Public Cloud zu profitieren.**

Einführung von IBM Cloud for Financial Services

Um Finanzinstitute bei der Transformation zu unterstützen, hat IBM die IBM Cloud for Financial Services entwickelt, die auf der IBM Cloud aufbaut. Durch die Zusammenarbeit mit der Bank of America bei der Entwicklung branchenspezifischer Sicherheitskontrollanforderungen und die Nutzung von IBM Promontory, dem weltweit führenden Tool im Bereich der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften im Finanzdienstleistungssektor, bietet IBM Cloud for Financial Services das für Finanzinstitute obligatorische Maß an Datensicherheit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sowie die von ihnen gewünschte Größe und Innovation der Public Cloud.

Damit einher geht die Einführung des exklusiv erhältlichen IBM Cloud Policy Framework for Financial Services, das ein Modell der gemeinsamen Verantwortung zur Implementierung von Kontrollen vorsieht. Es soll Finanzinstitute und ihre Ökosystempartner in die Lage versetzen, Anwendungen und Workloads vertrauensvoll in der Cloud zu hosten und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften wesentlich schneller und effizienter als derzeit zu demonstrieren.

Die Workloads werden auf [IBM Cloud for VMware Regulated Workloads](#) ausgeführt – einer sicheren, automatisierten Referenzarchitektur, die VMware vCenter Server auf IBM Cloud erweitert, um eine sichere, leistungsstarke Plattform für VMware-Workloads in regulierten Branchen bereitzustellen. Diese Architektur wurde entwickelt, um ein Zero-Trust-Modell zu ermöglichen, und bietet unseren Kunden in regulierten Branchen einen strategischen Ansatz zur sicheren Erweiterung und Skalierung ihrer VMware-IT-Operationen in die IBM Cloud unter Wahrung der Compliance.

Bei nahezu dreißig unabhängigen Softwareanbietern und Partnern können Beschaffung, Auftragsvergabe und Onboarding innerhalb des Ökosystems rationalisiert werden, was zu höheren Einnahmen und einer kürzeren Markteinführungszeit für alle Beteiligten führt.

IBM Cloud für Ihre Workloads

IBM Cloud for Financial Services ist ausschließlich in Nordamerika verfügbar, aber Sie können dennoch alle Produkte und Services nutzen, die IBM Cloud in unseren über 60 globalen Rechenzentren anbietet.

IBM kann Sie bei der Entwicklung einer Strategie zur Einhaltung globaler, regionaler, branchenspezifischer und behördlicher Vorschriften unterstützen.

- IBM Promontory® für Workloads im Finanzdienstleistungssektor (FSS, financial services sector) – an der Schnittstelle von Strategie, Risikomanagement, Technologie und Regulierung
- Starkes Engagement für unsere europäischen Kunden ([PCI-DSS](#) und [EBA-Briefing](#))

Behalten Sie die Kontrolle über Ihre Cloud-Umgebung und Ihre Daten

- Kundenschlüsselverwaltung (BYOK und KYOK)
- Transparenz und Überprüfbarkeit beim Ressourcenmanagement und bei der Protokollierung und Überwachung
- Vollständige Kontrolle über den Stack mit Transparenz zu Prüfzwecken bis hinter zur Seriennummer des Servers

Führend in Fragen der Sicherheit – mit marktführendem Datenschutz

- Im Gegensatz zu anderen Cloud-Anbietern können Kunden ihren eigenen Schlüssel behalten, den niemand sonst einsehen kann – sodass nicht einmal IBM-Techniker auf den Schlüssel oder die Daten, die er schützt, zugreifen können. IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services wurde entwickelt, um den Kunden die Kontrolle über die Cloud-Datenverschlüsselungsschlüssel und das Cloud-Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) zu geben – der einzige Dienst in der Branche mit FIPS 140-2 Level 4-Zertifizierung.
- Jede Workload erfordert verschiedene Zugangs- und Sicherheitsregeln; IBM ermöglicht es Unternehmen, solche Richtlinien durch integrierte Containersicherheit und DevSecOps für cloudnative Anwendungen mit IBM Cloud Kubernetes Service zu definieren und durchzusetzen.
- Der IBM Cloud Security Advisor erkennt fehlerhafte Sicherheitskonfigurationen, sodass Unternehmen ihre Sicherheitslage besser einschätzen und Korrekturmaßnahmen für alle Beteiligten ergreifen können.

Komplexität reduzieren und Innovation beschleunigen

- IBM Garage™ zur schnellen Umsetzung und Skalierung neuer Ideen, die entscheidende Auswirkungen auf Ihr Unternehmen haben können
- Mit dem umfassenden IBM Ökosystem an unabhängigen Softwareanbietern und Partnern können Banken ihre Gemeinkosten sowie den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Einhaltung der Vorschriften durch Drittanbieter reduzieren und mehr Zeit für die Bereitstellung neuer Dienstleistungen aufwenden.

„Wir bekamen das Beste aus beiden Welten: die Vorteile in puncto Innovation und Geschwindigkeit der IBM Public Cloud mit der hohen Sicherheit einer privaten Cloud.“

— Bernard Gavvani, Global Chief Information Officer, BNP Paribas

Kundenbericht lesen

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

Warum IBM?

IBM Cloud basiert auf einer Open-Source-Software, führender Sicherheits-Hardware der Unternehmensklasse und bietet die Flexibilität, die erforderlich ist, um die Schwierigkeiten zu beseitigen, die bei der Verwaltung von Workloads entstehen, die sich häufig aus der Migration in die Cloud ergeben können. IBM Cloud bietet die **niedrigsten** Kosten für Cloud-Anbieter und das **umfangreichste** Portfolio an sicheren Berechnungsoptionen mit einer breiten Palette an **Sicherheitsdiensten** und -produkten, um Unternehmen in regulierten Branchen zu unterstützen. Und erst kürzlich wurde IBM Cloud als eine von den Kunden gekürte 2019 Gartner Peer Insights für Cloud-Infrastruktur as a Service weltweit anerkannt. Anbieter mit dieser Auszeichnung werden von ihren Kunden hoch geschätzt. [Lesen Sie die Ankündigung](#), um mehr zu erfahren.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM Cloud-Produkte und -Services oder unsere Compliance-Programme erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner, oder besuchen Sie die folgenden Websites:

ibm.com/cloud/financial-services

ibm.com/cloud/compliance

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Die aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>. Ausgewählte Marken von Drittanbietern, die in diesem Dokument erwähnt werden, finden Sie unter https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

Dieses Dokument enthält Informationen zu den folgenden IBM Produkten, die Marken und/oder eingetragene Marken der IBM Corporation sind:



Alle Aussagen in Bezug auf IBMs Pläne und Absichten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert oder zurückgenommen werden und sind nur als Zielsetzungen zu verstehen.