

IBM Cloud for Financial Services

摘要

- KYOK - IBM 无法访问密钥
- 强大的容器安全性
- 敏感数据保存在内存中，不论是动态数据还是静态数据均受到保护
- 使用基于硬件的认证实现地理围栏技术
- 全盘掌控整个云堆栈
- 满足合规要求，轻松实现全球扩张
- 低成本备份可实现高于 99.99% 的持久性

如今的业务模式与技术都承受着巨大的压力

COVID-19 等外部条件导致渠道使用、交易量和产品需求方面飘忽不定。您的遗留系统可能缺乏必要的灾备能力来应对这些挑战。当前的客户行为和工作负载可能会再次快速发生令人意想不到的变化，从而使得系统、成本和人员处于永久性的高压环境中。您所面临的基础架构不仅运行缓慢还价格昂贵。此外，不同的高管也有着各自不同的担忧，这使得公有云迁移令人望而生畏。

正是由于这些重重限制和种种顾虑，银行才只将不到 20% 的工作负载迁移到云端，并且几乎未涉及复杂工作负载或涵盖敏感数据的工作负载。直到找到某种方法来安全可靠地迁移大量工作负载并在云端进行管理，您才能扭转这一不利局势。**但也不一定必须如此 - 银行有可能从公有云中获得丰富的收益。**

IBM Cloud for Financial Services 简介

为了帮助金融机构实现转型，IBM 在 IBM Cloud 之上打造了 IBM Cloud for Financial Services。通过与美国银行合作制定行业相关安全控制要求，并借助金融服务合规领域全球引领者 IBM Promontory，IBM Cloud for Financial Services 为金融机构提供了他们必须遵循的数据安全和法规合规水平，以及所需的公有云规模和创新成果。

IBM Cloud Policy Framework for Financial Services 也随之而来，它为实施控制部署了共担责任模式。它旨在使金融机构及其生态系统合作伙伴能够胸有成竹地在云端托管应用和工作负载，并能够在未来更加迅速、高效地证明法规合规性。

工作负载将在 [IBM Cloud for VMware Regulated Workloads](#) 上运行，这是一个安全的自动化参考架构，可增强 IBM Cloud 上的 VMware vCenter Server，进而在受监管行业为 VMware 工作负载提供高度安全、性能卓越的平台。该架构旨在实现零信任模式，为受监管行业的客户提供战略性方法，帮助他们在确保合规的同时，安全地将其 VMware IT 运营扩展到 IBM Cloud 中。

借助近 30 家 ISV 及合作伙伴，可以简化生态系统中的采购、签约和上线流程，最终增加收入，缩短各方的产品上市时间。

为您的工作负载而生的 IBM Cloud

IBM Cloud for Financial Services 目前仅在北美地区提供，但您仍可使用 IBM Cloud 在全球 60 多个数据中心提供的所有产品和服务。

IBM 可以帮助您为符合全球、地区、行业和政府法规要求制定相应的战略

- 面向金融服务业 (FSS) 的 IBM Promontory® 工作负载融汇了战略、风险管理、技术和法规问题
- 我们对欧洲客户做出了坚定的承诺 ([PCI-DSS](#) 和 [EBA 简报](#))

保留云环境和数据的控制权

- 客户端密钥管理 (BYOK 和 KYOK)
- 借助物理资产管理、日志记录和监视，实现可视性和可审计性
- 完全控制堆栈，进行透明的审计，细到服务器的序列号

通过市场领先的数据保护功能在安全领域占据领导地位

- 客户可以保留自己的密钥而不对外公开，因此与其他云供应商不同，即便是 IBM 操作人员，也无法访问它所保护的密钥或数据。IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services 旨在为客户提供对云数据加密密钥和云硬件安全模块 (HSM) 的控制权，这是业内唯一通过 FIPS 140-2 4 级认证的服务。

每个工作负载都需要各种访问权限和安全规则；IBM 支持企业借助 IBM Cloud Kubernetes

- Service 通过集成容器安全性和用于云原生应用的 DevSecOps 来定义和实施此类准则。
- IBM Cloud Security Advisor 可检测错误的安全配置，让企业能够准确地评估其安全状况，并就各方情况采取纠正措施。

避繁就简，加快创新

- 借助 IBM Garage™ 可快速萌生新构想并铺展开来，为企业带来显著的影响
- 依托 IBM 庞大的 ISV 和合作伙伴生态系统，银行能够节约开销、节省时间并减少工作量，确保第三方供应商合规，并且有更多的时间来交付新服务

“我们既获得了 IBM 公有云的创新和速度优势，又兼具私有云的高度安全性，真可谓两全其美。”

— Bernard Gavgani, BNP Paribas 全球首席信息官

阅读客户成功案例

- [苏格兰皇家银行](#)
- [Eurobits Technologies](#)
- [UBank](#)
- [Ditto](#)
- [BNP Paribas](#)
- [ERI Bancaire](#)

为何选择 IBM?

IBM Cloud 基于开源软件、安全领导地位和企业级硬件，提供必要的灵活性，帮助解决管理云迁移相关工作负载时往往会遇到的各种令人头痛的难题。IBM Cloud 通过一系列丰富的企业级安全服务和产品，尽可能地降低了云供应商成本，并提供了最广泛的安全计算产品服务组合，为受监管行业中的企业助一臂之力。最近，IBM Cloud 荣获 2019 年 Gartner Peer Insights 全球云基础架构即服务“客户之选”称号。获此殊荣的供应商都得到了其客户的高度评价。阅读公告，了解更多信息。

了解更多信息

若要详细了解 IBM Cloud 产品和服务或我们的合规计划，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或者访问以下网站：

ibm.com/cloud/financial-services

ibm.com/cloud/compliance

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM、IBM 徽标和 [ibm.com](https://www.ibm.com) 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法管辖区域注册的商标。其他产品和服务可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表参见以下网站：
<https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>，而有关本文档中可能引用的某些第三方商标，则可访问 https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4。

本文档包含与以下 IBM 产品有关的信息，这些产品是 IBM Corporation 的商标和/或注册商标：



所有关于 IBM 未来方向和意向的声明都可随时更改或收回，恕不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。