

# IBM Cloud for Financial Services

## 주요 특징

- KYOK-IBM이 키에 액세스할 수 없음
- 강력한 컨테이너 보안
- 민감한 데이터가 메모리에 있거나 전송 중 또는 저장 중일 때 보호됨
- 하드웨어 기반 증명을 통한 지오펠싱
- 전체 클라우드 스택 제어
- 규정 준수 요건을 충족하면서 손쉽게 전세계로 확장
- 저렴한 비용으로 99.99% 내구성을 갖춘 백업 아카이빙

오늘날 비즈니스 모델과 기술은 상당한 압박을 받고 있습니다.

COVID-19와 같은 외부 상황으로 채널 사용량과 거래량, 제품 수요의 변동성이 급격하게 확대되고 있지만, 기존의 시스템은 이러한 과제를 해결할 수 있는 복원력이 부족한 상태입니다. 현재의 고객 행동과 워크로드가 다시 빠르고 현저한 변화를 겪으면서 시스템과 비용 그리고 사람 모두에게 지속적으로 부담을 줄 가능성이 높습니다. 여러분이 사용하는 인프라는 느리고 비싼 비용이 소요됩니다. 뿐만 아니라 저마다 다른 사항을 우려하는 경영진들 때문에 퍼블릭 클라우드로 이전하는 아직 갈 길이 멀어 보입니다.

이러한 제약과 우려사항을 이유로 은행들이 클라우드로 이전한 워크로드는 전체의 20%가 채 되지 않으며 복잡한 워크로드나 민감한 데이터 관련 워크로드는 사실상 이전하지 않았습니다. 상당한 워크로드를 안전하게 클라우드로 마이그레이션하고 관리하는 방안을 찾기 전까지는 이러한 불이익을 감수하면서 운영할 것입니다. 하지만 꼭 그렇지만은 않습니다. 은행들도 퍼블릭 클라우드를 유용하게 이용할 수 있습니다.

## IBM Cloud for Financial Services 소개

금융 기관의 혁신을 돕기 위해 IBM은 IBM Cloud 기반의 IBM Cloud for Financial Services를 개발했습니다. Bank of America와 함께 업계 정보를 근거로 보안 제어 요건을 수립하고 금융 서비스 규정 준수 분야의 세계 최고 제품인 IBM Promontory를 이용하여 탄생하게 된 IBM Cloud for Financial Services는 퍼블릭 클라우드의 확장성, 원하는 혁신 기능과 더불어 금융 기관이 의무적으로 지켜야 하는 규정 준수 및 데이터 보안 수준을 제공합니다.

IBM Cloud for Financial Services에서만 사용할 수 있는 IBM Cloud Policy Framework for Financial Services는 제어를 구현하기 위해 공동의 책임을 다하는 모델을 배포합니다. 이 솔루션은 금융 기관과 에코시스템 파트너가 클라우드에서 앱과 워크로드를 안정적으로 호스팅하고 지금보다 한층 빠르고 효율적으로 규정 준수를 입증할 수 있도록 설계되었습니다.

VMware vCenter Server on IBM Cloud의 확장 버전이자 안전한 자동화 참조 아키텍처인 [IBM Cloud for VMware Regulated Workloads](#)에서 워크로드가 실행되므로 규제 대상 업계에서 안심하고 VMware 워크로드를 실행할 수 있는 우수한 성능과 보안을 갖춘 플랫폼을 제공합니다. 제로 트러스트 모델을 지원하는 이 아키텍처를 통해 규제 대상 업계의 고객들은 규정 준수를 유지하면서 VMware IT 운영을 IBM Cloud로 안전하게 확장하는 전략적 방법을 구현할 수 있습니다.

30여 개 ISV 및 파트너의 도움으로 에코시스템에서 조달, 계약 및 온보딩을 효율적으로 수행할 수 있으므로 모든 업계에서 수익을 증대하고 시장 출시 시간을 단축할 수 있게 됩니다.

## 워크로드를 위한 IBM Cloud

IBM Cloud for Financial Services는 현재 북미 지역에서만 공급되지만, IBM Cloud가 제공하는 모든 제품과 서비스는 60개가 넘는 IBM 글로벌 데이터 센터에서 계속 이용할 수 있습니다.

**IBM은 전 세계 규정과 지역별, 업계별 규정, 정부 규정을 준수하는 전략을 수립하도록 도와 드립니다.**

- 금융 서비스 부분(FSS) 워크로드를 위한 IBM Promontory® – 전략과 위험 관리, 기술, 규정이 골고루 균형을 이루며 운영됩니다.
- 유럽 고객을 위한 끊임없는 노력(PCI-DSS 및 EBA 브리핑)

## 클라우드 환경과 데이터의 제어력 유지

- 클라이언트 키 관리(BYOK 및 KYOK)
- 실제 자산 관리 및 로깅, 모니터링을 통한 가시성 및 감사 가능성 전체
- 스택 제어, 감사를 위한 투명성, 서버 일련 번호 확인

## 데이터 보호 시장을 선도하는 최고 보안 기업

- 고객은 다른 누구도 볼 수 없는 고유 키를 사용할 수 있습니다. IBM 운영자도 키 또는 해당 키로 보호되는 데이터에 액세스할 수 없는 점이 다른 클라우드 업체와 차별화되는 장점입니다. IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services는 FIPS 140-2 레벨 4 인증을 받은 업계 유일의 서비스로서, 고객이 클라우드 데이터 암호화 키 및 클라우드 하드웨어 보안 모듈(HSM)을 제어하도록 지원합니다.
- 각 워크로드는 따라야 하는 다양한 액세스 규칙과 보안 규칙이 있습니다. IBM Cloud Kubernetes Service를 통해 IBM은 클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 통합 컨테이너 보안과 DevSecOps를 제공하여 이러한 가이드라인을 수립하고 적용할 수 있게 합니다.

IBM Cloud Security Advisor는 잘못된 보안 구성을 감지하여 조직이 보안 태세를 정확하게 평가하고 신

- 속하게 수정 조치를 취할 수 있도록 도와줍니다.

## 복잡성 완화 및 혁신 가속화

- IBM Garage™를 사용하면 기업의 운명을 바꿀 획기적인 아이디어를 빠르게 떠올리고 발전시킬 수 있습니다.
- IBM의 방대한 ISV 및 파트너 에코시스템 덕분에 은행들은 타사 업체의 규정 준수를 보장하기 위한 시간과 노력, 간접비를 최소화하고 신규 서비스 제공에 더 많은 시간을 할애할 수 있게 되었습니다.

***우리는 IBM 퍼블릭 클라우드의 속도 및 혁신적인 기능, 프라이빗 클라우드의 우수한 보안까지 모든 장점을 누리고 있습니다.***

Bernard Gavgni, 글로벌 최고 정보 책임자, BNP Paribas

## 고객 사례

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

## IBM을 선택해야 하는 이유

오픈소스 소프트웨어와 최고의 보안 기술, 엔터프라이즈급 하드웨어를 기반으로 하는 IBM Cloud는 클라우드로 이전할 때 수반되는 워크로드 관리의 고충을 해결해 줄 유연성을 제공합니다. IBM Cloud는 다양한 엔터프라이즈급 **보안 서비스** 및 제품 중에서 원하는 보안 컴퓨팅을 선택할 수 있는 **광범위한 포트폴리오**를 **가장 저렴한 가격**으로 제공하여 규제 대상 업계 기업들의 성장을 돕습니다. 최근 IBM Cloud는 고객이 선택한 전 세계 서비스형 클라우드 인프라(Cloud Infrastructure as a Service) 부문에서 2019년 Gartner Peer Insights로 선정되었습니다. 차별화된 가치를 선사하는 기업들이 고객으로부터 높은 평가를 받았습니다. **공지사항을 읽고** 자세히 알아보세요.

## 추가 정보

IBM Cloud 제품과 서비스 또는 규정 준수 프로그램에 대해 자세히 알아보려면 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하거나 다음 웹 사이트를 방문하세요.

[ibm.com/cloud/financial-services](https://ibm.com/cloud/financial-services)  
[ibm.com/cloud/compliance](https://ibm.com/cloud/compliance)

---

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, IBM 로고 및 ibm.com은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹(<https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>)에 있습니다. 또한 본 문서에서 참조되는 타사의 상표는 [https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section\\_4](https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4)에 있습니다.

본 문서에는 IBM Corporation의 상표 및/또는 등록상표인, 다음 IBM 제품에 적용되는 정보가 포함되어 있습니다.



IBM이 제시하는 방향 및 의도에 관한 모든 언급은 특별한 통지없이 변경될 수 있습니다.