



Tmax

금융권 IT인프라의 세대 교체와 전망

티맥스클라우드
남민웅 대표이사

금융권 비즈니스 및 시스템 변화

Big Blur 가속화 & 인프라 종속성 없는 클라우드 표준 인프라로 발전 중

금융 비즈니스 변화

빠른 비즈니스 변화로 기존에 존재하던 것들의
경계가 뒤섞이는 경계 융화 현상



시스템 변화

금융 서비스에 대한 Time to Market 단축 및
새로운 플랫폼 기술 적용 및 운영 어려움 해소 요구



On-premise

- **Monolithic App**
- **Scale-up**
- **Silo 방식 복잡성**



Cloud

- **인프라 중심**
- **Scale-out**
- **VM 가상화 기술**
- **인프라 통합 관리**



Cloud-Native

- **플랫폼 중심**
- **Container 기술**
- **DevSecOps**
- **MSA**

금융권 Legacy 시스템 Pain point

신기술 기반 금융 표준 시스템 구축을 위해 IT 패러다임 시프트 필요

금융 시스템 특징

강력한 보안 요구

높은 데이터 정합성 요구

안정성 및 대용량 트랜잭션

빠른 처리 성능

Application 복잡성

새로운 플랫폼 적용 Pain Point

To-be 플랫폼에 대한
새로운 보안 요건 강화 필요

종속성 & 클라우드 인프라 기반
데이터 정합성 유지 어려움

확장성 보장 및 고가용
아키텍처 최적화 수립 어려움

새로운 개발 언어 검토 및
성능 고려 아키텍처 검증 어려움

새로운 서비스 정의 및
새로운 인터페이스 및 거버넌스

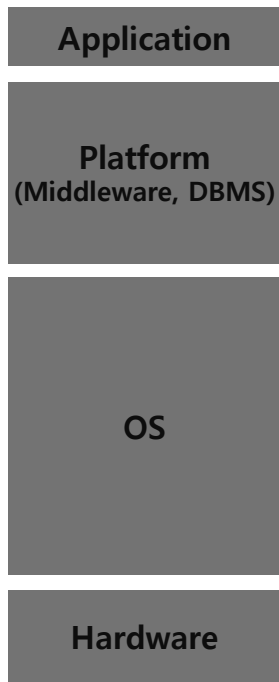
✓ 시사점

금융 서비스 혁신을 위해
IT 인프라 및 플랫폼
혁신 필요

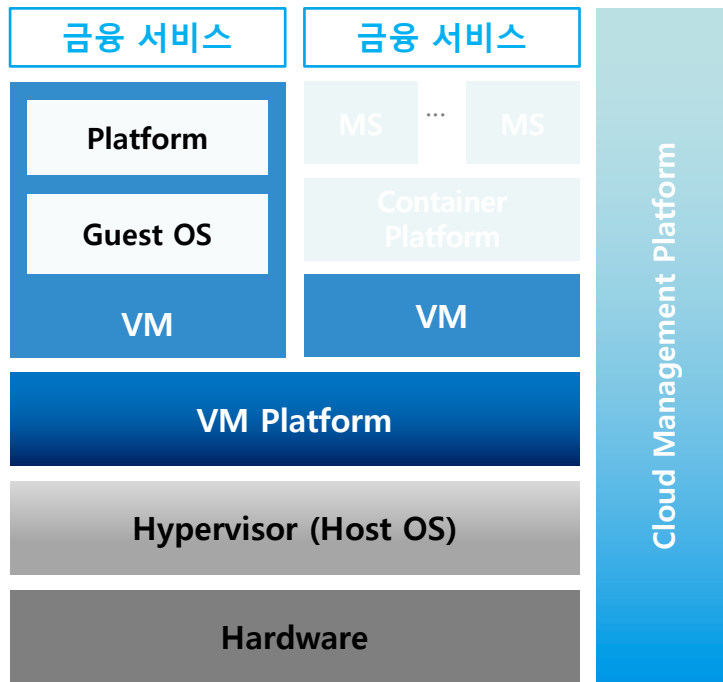
문제 해결 방향성

보다 적극적인 Cloud-Native 기술 검토 및 금융권 거버넌스 적용 최적화 노력 필요

Legacy



To-be 아키텍처



☑ 방향성

