



금융 디지털 혁신을 위한 데이터센터 구축

인공지능, 블록체인 등 신기술 적용을 위한 디지털 인프라 구축·이전 사례

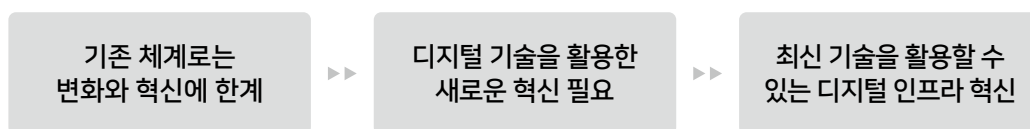
Challenge

최근 금융 회사는 핀테크 신사업 및 서비스 육성 등 빠르게 변모하는 시장/기술 상황에 따라 금융의 근본적인 혁신을 요구 받고 있습니다.

디지털 혁신을 추구하는 고객사가 금융 시장 경쟁력을 확보하기 위해서는 포화된 데이터센터와 노후화된 정보시스템, 재해복구센터의 부재를 해결하는 등 디지털 인프라 혁신이 가장 시급하게 해결해야 할 사안으로 떠오르게 되었습니다.

금융 사업의 미래 설계에 중추적인 역할을 할 수 있는 빅데이터 분석, 클라우드, AI 등 신기술 대응이 우선 시급했던 고객사는 방대한 데이터를 효과적으로 제어하고, 전면적인 비즈니스 중앙화와 실시간 소통, 통합 인프라 운영과 관리가 가능한 데이터센터 구축을 원했습니다. 또한, 고객사의 각 업무 담당자와 프로젝트 참여 회사들 간의 밀접한 협력을 바탕으로 채널계/계정계/대외계/전자금융 등 핵심 업무시스템을 무 중단 방식으로 신규센터로 이전 하는 것이 직면한 과제였습니다.

“고객 전략 방향 : 금융 디지털 혁신을 통해 차별화된 고객 경험과 가치 제공”



SDS Cloud 서비스 소개

데이터센터/클라우드 구축 서비스

삼성SDS는 기업 고객의 비즈니스에 최적화된 데이터센터 구축·이전 서비스를 제공합니다. 또한, 고객의 데이터센터에 Private Cloud 구축·운영 서비스를 제공하며, 컨설팅을 통한 고객 맞춤형 클라우드 서비스를 제공합니다.

- IT 인프라 진단 및 컨설팅 서비스
- 데이터센터 구축 및 무중단 이전 서비스
- 클라우드 컨설팅 및 마이그레이션 서비스
- 클라우드 구축 및 운영 서비스

Solution

데이터센터 구축·이전 컨설팅 및 로드맵 수립

- 디지털 혁신 전략 기반의 클라우드 전환 로드맵 수립
- 시스템 장애 예측 및 대응 시나리오 수립/이행
- 시스템 성능 테스트 시나리오 수립/이행

신 개발계/검증계 개발 환경 설치 및 이행

- 개발계/검증계/운영계 대상 상용 SW 설치 및 대내·대외 연계 환경 연동
- 노후 시스템 및 네트워크 분석을 통한 통합·전환 수행

재해복구센터 재설계 및 고도화

- 재해복구 DR 구성 및 노후 장비 교체에 따른 IT 인프라 개선
 - 광통신망(DWDM*) 구성을 통한 실시간 데이터 복제 가능
- * Dense Wavelength Division Multiplexing

삼성SDS의 사전 검증 기반 센터 이전 Framework

방법론 및 가이드	사전 준비 테스트 검증	전문 업체와 협업 체계
<ul style="list-style-type: none">· 검증된 방법론 기반으로 상용SW, DBMS 솔루션 업그레이드 수행· 주요 단계별 분석/설계/이행 가이드 제공	<ul style="list-style-type: none">· 단계별 단위/통합 테스트 환경 구성· 사전 체크리스트 기반 검증 및 시스템간 연동 테스트 수행	<ul style="list-style-type: none">· 업무 수행 생태계 구성 및 관련 업체와 협력 체계 구축· 전문 조직을 통한 기술 지원 수행

Benefit



신속한 센터 이전

- 서비스 연속성 확보
- 장비 Shut Down에 대비한 백업 시스템 완벽 대비



운영 효율성 개선

- 계정계/정보계 통합 단말 표준화
- 전체 IT자원 관리 시스템 현행화



비즈니스 확장성 확보

- 차세대 시스템 구축을 위한 기반 확보
- 안정적/효율적 데이터센터 운영

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

- www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com
- contact.sds@samsung.com / cloud.sds@samsung.com
- youtube.com/samsungsds

