

SHINHAN
DIGITAL
SOLUTIONS

금융 클라우드의 선두주자
신한DS 클라우드



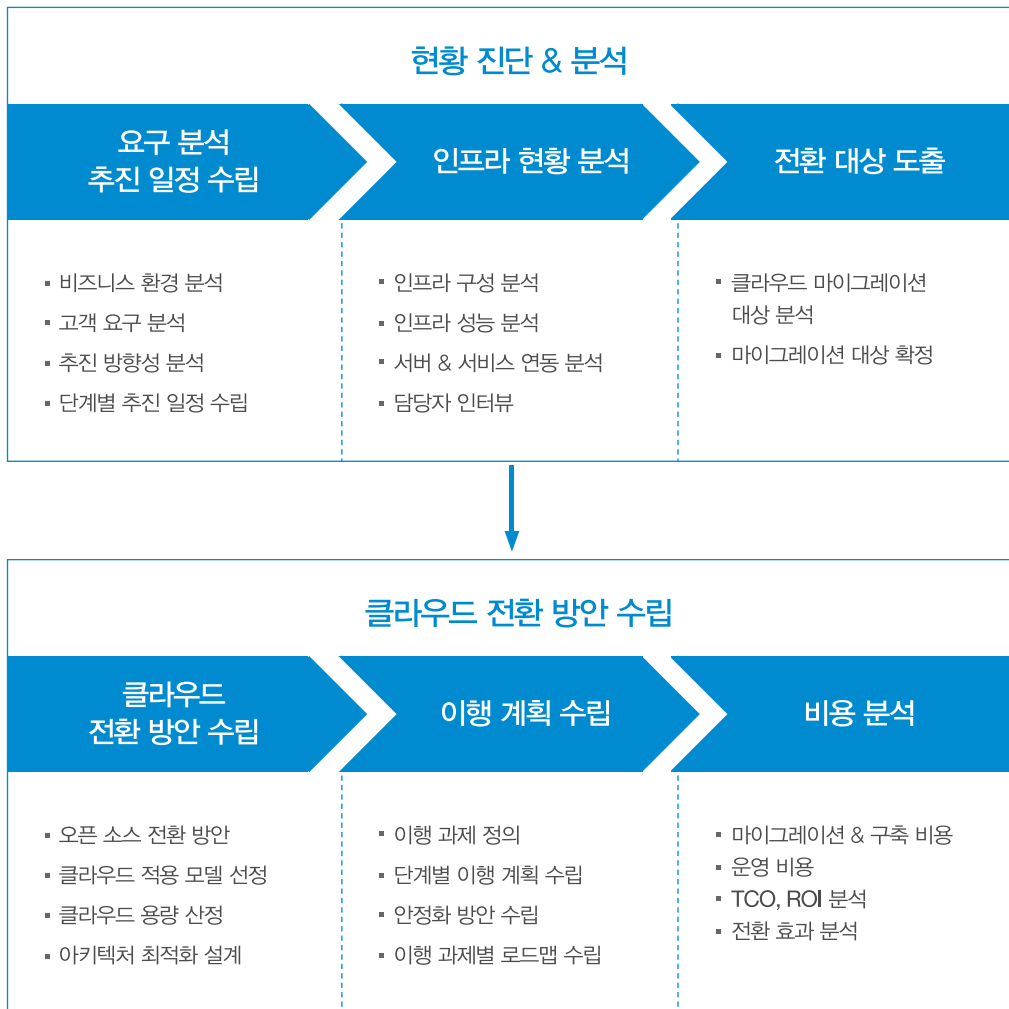
금융·보안 클라우드 전문 컨설팅

신한DS 클라우드 서비스는 보안과 금융에 특화 된
경험과 지식을 기반으로 고객에게 최고의 컨설팅
서비스를 제공해 드립니다.

구성

구축 컨설팅	마이그레이션 컨설팅	보안 컨설팅
<ul style="list-style-type: none"> 요구 분석 및 환경 분석 클라우드 용량 산출 및 아키텍처 설계 클라우드 구축 방안 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 현황 진단 분석 아키텍처 설계 및 클라우드 마이그레이션 방안 수립 이행 계획 수립 및 비용 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 보안 컨설팅 보안 관제

클라우드 마이그레이션 컨설팅 방법론





신한DS 클라우드 서비스 소개

신한금융그룹의 IT 전문 계열사로, 금융 IT 부문의 최적의 파트너로서 다양한 금융 관련 시스템의 성공적인 구축과 프로젝트를 수행해오고 있습니다.

신한DS 주요 사업분야



클라우드 서비스 소개

컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 현황 진단 분석 ▪ 클라우드 구축 및 마이그레이션 방안 수립 ▪ 보안 컨설팅 	구축 · 마이그레이션 서비스 <ul style="list-style-type: none"> ▪ PoC ▪ 아키텍처 설계 및 구축 ▪ 마이그레이션
매니지드 서비스 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 모니터링 ▪ 기술 지원 ▪ 통합 빌링 	솔루션 사업 <ul style="list-style-type: none"> ▪ SaaS 솔루션 사업 개발 ▪ 보안 솔루션 ▪ 금융 특화 솔루션

주요 레퍼런스



제주지니

당면과제

여름 성수기를 앞둔 촉박한 개발 기간과 중국 고객까지 고려한 시스템 개발 필요

도입효과

클라우드와 MSA(마이크로 서비스 아키텍처) 도입으로 개발 · 유지 보수에 드는 시간과 비용을 절감했으며, 중국 고객을 위해 다양한 AWS 서비스를 활용함으로써 앱 속도 개선 및 안정적인 서비스를 할 수 있었습니다.





클라우드 구축 및 전환 서비스 제공

클라우드 표준화 된 방법론을 적용하여 고객에게 가장 잘 맞는 구축과 클라우드 전환 서비스를 제공합니다.

구축

마이그레이션

- 아키텍처 설계 및 용량 산출
- 구축 계획 수립 및 구축 진행
- 서비스 안정화

- 이관 대상 시스템 선정 및 분석
- 이관/실행/테스트 계획 수립 및 테스트 진행
- 마이그레이션 수행 서비스 안정화

분석 · 설계

- 고객요구분석, 사용자수/트래픽 예측
- 비즈니스 환경/전략, 예상 트래픽을 반영한 용량 산출
- 클라우드(To-Be) 아키텍처 설계

계획수립 · 구축

- 가상머신 자원 사용률 및 시스템 S/W Agent 상태 알림
- 알림내역 : SMS, 이메일 등
- 모니터링 내역

안정화

- 마이그레이션 후, 가상머신 워크로드 현황 분석
- 데이터 안정화를 위한 백업 방안 수립, 안정화 모니터링
- 서비스 가용성 증대를 위한 DR 검토

진단 분석

테스트

실행

안정화

요구 분석
현황 파악

테스트
최적 방안

전환 계획
및 수행

서비스 오픈
안정화

고객 요구 분석

테스트 계획

전환 계획
시나리오 수립

서비스 오픈

서비스/인프라
현황 분석

파일럿
테스트

어플리케이션
마이그레이션

리소스 현황
분석

시스템 분석
용량 선정

기능/성능
파악

데이터
마이그레이션

안정화
모니터링

To-Be
시스템 확정

최적화 방안
도출

서비스
이상 유무 점검

검수 및
완료 보고

고객 요구에 부합하는
클라우드 환경 구축

검증된
마이그레이션 방법론 제시



클라우드 매니지드 및 운영 서비스 제공

고객의 클라우드 서비스를 안정적인 운영을 위해
고객 맞춤형 매니지드 서비스와 운영 서비스를
제공하고 있습니다.

모니터링

- 클라우드 서비스 모니터링 및 리소스/임계치 설정
- 클라우드 가상머신 상세 모니터링 설정 지원

클라우드 서비스 모니터링



- 모니터링 설정 지원
- 운영체제(OS) 상세 모니터링
- 시스템 S/W Agent 상태 알람
- 알람방법 : SMS, SNS, 이메일

기술지원

- 클라우드 서비스 관리 및 수시/정기 보고 지원
- 클라우드 서비스 장애 대응 지원
- 클라우드 서비스 운영/관리 지원

전문 기술 지원



- 수시/정기 보고
(장애보고서, 작업보고서, 리소스현황보고서)
- 기술 교육 및 소개
- 클라우드 서비스 운영 및 관리 지원
- 클라우드 서비스 장애 대응 지원
- 서비스 개발 및 운영 중 발생하는 기술 문의

Value Added 서비스



- Hybrid Cloud 검토지원
(예: VMware Cloud on AWS)
- DR 검토지원

빌링 서비스

01



원화
빌링 서비스 제공

02

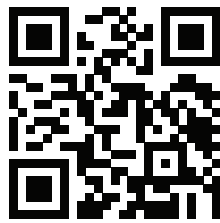


다양한 형태
지불 방식 지원

03



매달 서비스 사용 내역
리포트 제공



이메일 cloud-support@shinhan.com 신한DS 홈페이지 <https://www.shinhands.co.kr>

주소 서울특별시 중구 남대문로 120 대일빌딩 16층 신한DS 전화 02-721-7933