

MyData

2020.10



Products of Bepin Global

Mydata 개요

BESPIN GLOBAL

HELPING YOU ADOPT CLOUD.

1. Mydata 개요

MyData는 개인의 데이터 통제권을 부여하며, 개인데이터 활용 생태계를 확대하여 새로운 가치를 창출하고자 하는 것이 목적

배경

- 세계 **데이터 시장 규모가 커짐**에 따라 데이터 경제의 중요성이 부각되고 있으며, 특히 **개인데이터 비중과 가치가 증가**함
- 하지만, 개인데이터가 핵심적인 역할을 하는 비즈니스에서 **개인은 비즈니스 운영방식에 거의 참여하지 못함**
- 우리나라는 **2018년 부터** 과학기술정보통신부, 금융위원회, 산업자원통상부, 행정안전부 등이 각 분야별로 **마이데이터 정책을 추진 중**

연간 세계 데이터량

전체 디지털 데이터 중 개인데이터 비율

*마이데이터서비스안내서 발췌

목적

- 개인에게 자신의 **개인데이터에 대한 관리와 통제 권한을 부여**
- 대기업 중심에서 개방형태로 전환을 통해 **개인데이터의 민주화**
- 금융, 통신, 진료, 여행, SNS 등 다양한 **개인데이터의 융복합을 통해 새로운 가치 창출 촉진**

열람권 기반 개인데이터 이동

*마이데이터서비스안내서 발췌

마이데이터 서비스 모델

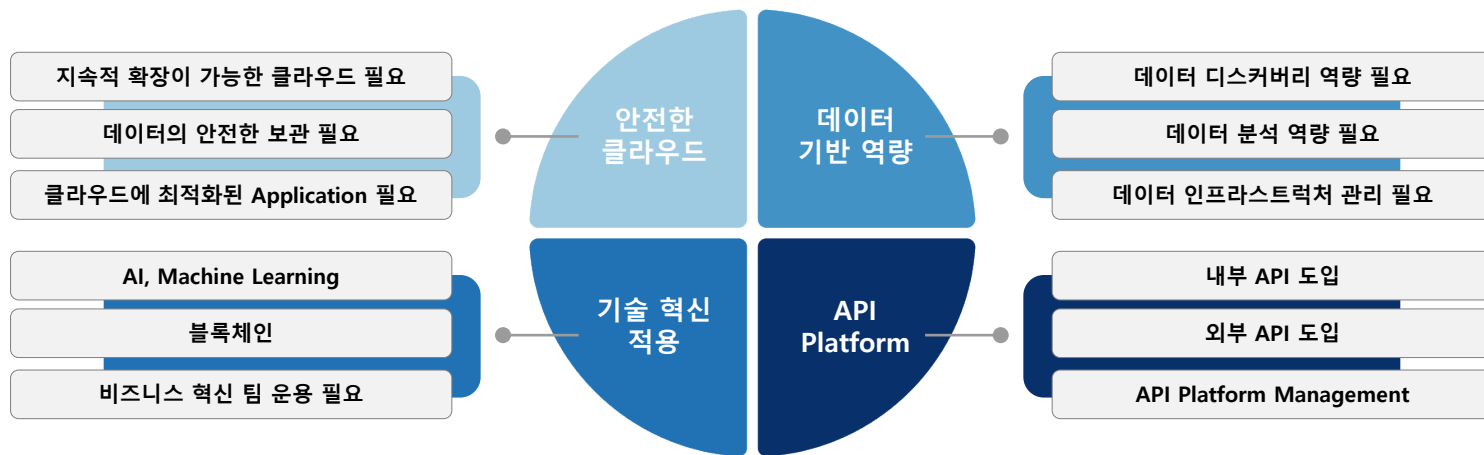
- 데이터의 표준화된 전송은 **API기반**으로 함
- 마이데이터 서비스 제공자는 개인신용정보의 **안전한 보호가 가능한 체계를** 갖춰야 함
- 하나의 기관(업)이 개인데이터 보유자, 마이데이터 서비스제공자(마이데이터 사업자), 제 3자의 역할을 수행할 수 있음

*마이데이터서비스안내서 발췌

2. MyData 사업 추진 시 고려사항

Mydata사업을 위해서는 안전한 클라우드 인프라, 데이터 기반 역량, 기술혁신 적용, API Platform 등을 고려하여야 합니다.

“ 클라우드 인프라, Cloud Native Application, 빅 데이터, 보안, API Platform 등 영역의 전문 파트너십 필요 ”



Products of Bespin Global

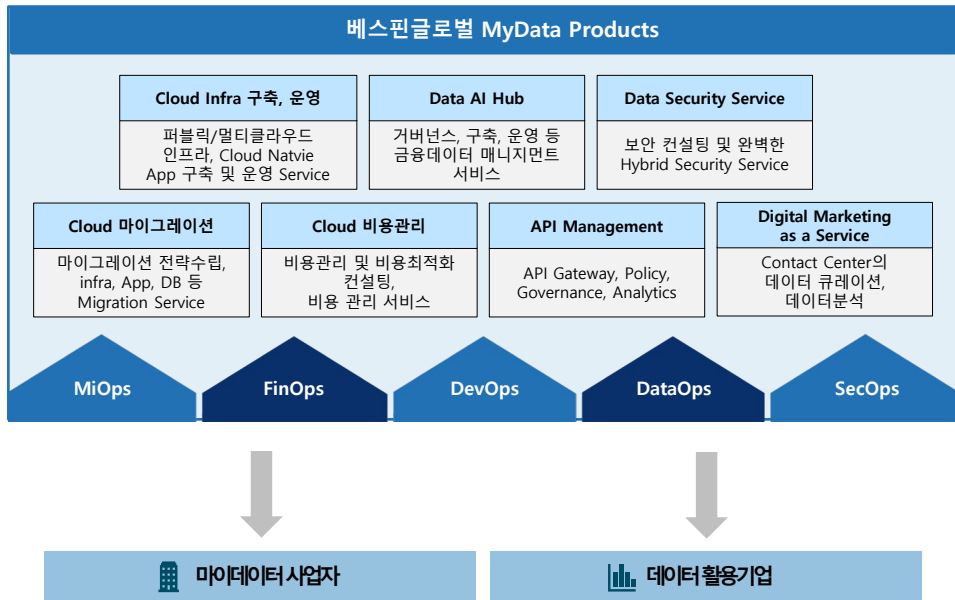
Product OverView

BESPIN GLOBAL

HELPING YOU ADOPT CLOUD.

Product Overview

베스핀글로벌은 MyData사업자 및 Data활용기업에 필요한 최적의 SW, Cloud Infra, Data 분석, Data 보안 서비스를 제공합니다.



베스핀글로벌의 특징점

- KB국민카드 MyData 플랫폼 구축 및 운영 경험
- 가트너 MQ 클라우드 PS, MSP분야 리더그룹 등재
- 아마존 웹서비스, MS, 구글 클라우드, NBP, 알리바바 등 클라우드서비스 공급자들과 강력한 파트너십
- 800명 이상의 하이브리드 및 멀티 클라우드 전문가로 구성

Products of Bepin Global

Product 소개

BESPIN GLOBAL

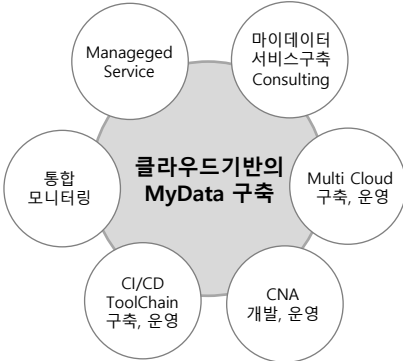
HELPING YOU ADOPT CLOUD.

1. Products ▶ Cloud Infra, MyData 서비스 구축 및 운영

MyData 서비스구축 및 운영을 위한 End to End 서비스를 제공합니다.

고객 니즈 및 사업자 동향
지속적 확장이 가능한 인프라 환경 필요 Cloud Infra를 활용하여 수요에 효과적인 대응 필요
BigData, AI등 신 기술을 도입이 용이한 환경 필요 AWS, Google, MS등 퍼블릭 클라우드 사업자의 다양한 클라우드서비스를 활용하여 변화에 신속하게 대응하고 시장 경쟁력 확보 필요
클라우드 환경에 최적화된 서비스 개발 필요 클라우드 환경에 최적화된 Cloud Native Application 으로 MyData서비스 개발 필요
마이데이터 실증서비스 사업 진행 데이터의 안정성과 활용성을 증대하고 산업적 기반 마련

Reference
 
인프라 통합 구축 <ul style="list-style-type: none">마이데이터용 Cloud 인프라 설계 및 구축마이데이터서비스를 위한 14개의 모니터링 및 보안 등 서비스 통합
인프라 통합 운영 <ul style="list-style-type: none">마이데이터 서비스를 Public Cloud에서 운영마이데이터 서비스를 위한 14개의 인프라 안정성 및 보안을 위한 통합 관리 및 운영

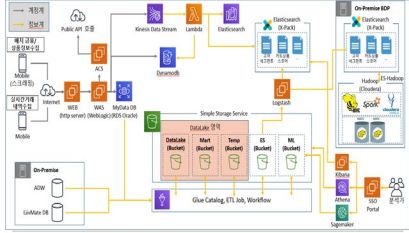
제공 서비스
신속하고 안전한 MyData서비스 구축을 위한 End to End 서비스 제공
 <p>클라우드기반의 MyData 구축</p>

2. Products ▶ Data AI Hub

국내 최초 금융권 Public Cloud Data Service 구축 경험을 바탕으로 데이터 거버넌스부터 구축, 운영까지 금융데이터 매니지먼트 서비스를 제공합니다.


Reference

KB국민카드 MyData Bigdata Platform 구축, 운영








- data scraping (쿠콘),
- aws datalake architecture (dynamo db, Redhifit, s3..)
- aws data analytic architecture (kibana, athena, sagemaker..)

KB국민카드 AIHub 구축 (2020. 12 완료예정)



- Machine Learning 분석(Sagemaker)
- 데이터분석 및 모델링 환경 구축
- 분석 및 모델링 라이브러리 구축


제공서비스

 Data Governance	 RDBS	 Bigdata DW	 AI Platform	 Analysis
교육	DB전환	설계/PoC	설계/PoC	수요예측
데이터 거버넌스 분석	DB구축	구축/전환	구축/전환	이상징후
데이터 분석	DB운영	운영	운영	개인화

Data IaC & Automation

CSP Bigdata / AI Platform

3rd party Data Platform



3. Products ▶ Data Security Service (1/2)

KB카드 경험을 바탕으로 MyData 보안 컨설팅 및 완벽한 Hybrid Security Service 를 제공합니다.

고객 니즈 및 사업자 동향

정보 유출과 악용에 대한 보안 필요

정보 수집 · 처리 과정에서의 보안 문제 강화 필요

강력한 개인정보 보안 필요

모든 개인정보 암호화, 별도의 침입 탐지·차단 시스템을 설치 운영

금융보안 + 마이데이터법 + 클라우드보안 필요

금융위의 정보보안 지침을 따라야 하며, 강화된 마이데이터 보안, 클라우드 보안을 모두 충족

하이브리드 보안 필요(운영측면)

개인정보는 기존 시스템에 마이데이터 시스템은 클라우드로 운영되기 때문에 하이브리드 보안 필요

Reference

Compliance Consulting



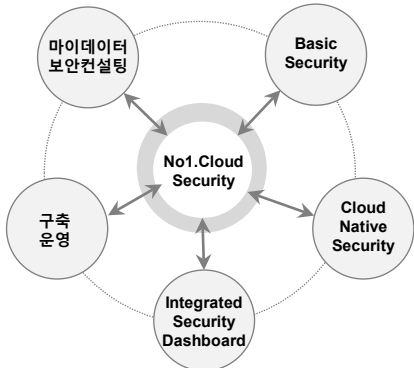
KB 국민카드

Security Policy and Architecture

3rd 보안 솔루션	Cloud Native 보안
안티바이러스(안랩 v3), 서버보안(SecureTOS) 패스워드(시큐어가드 - APPM), DB접근제어(디아모), 웹쉘(에스큐브아이 - Shellcop), 내부위협(나일소프트-Logcops)외부위협탐지(IB M-Qradar), 2차방화벽(트러스트 가드), SSO(펜타시큐리티 - +iSign), 복합인증(시큐브-iGriffin)	DDos(AWS Shield, WAF) 보안 BP(Trusted Advisor) Log검색(Athena) 클라우드행위감사(CloudTrail) 계정그룹통제(IAM) AWS KMS 클라우드통제(Config)

제공 서비스

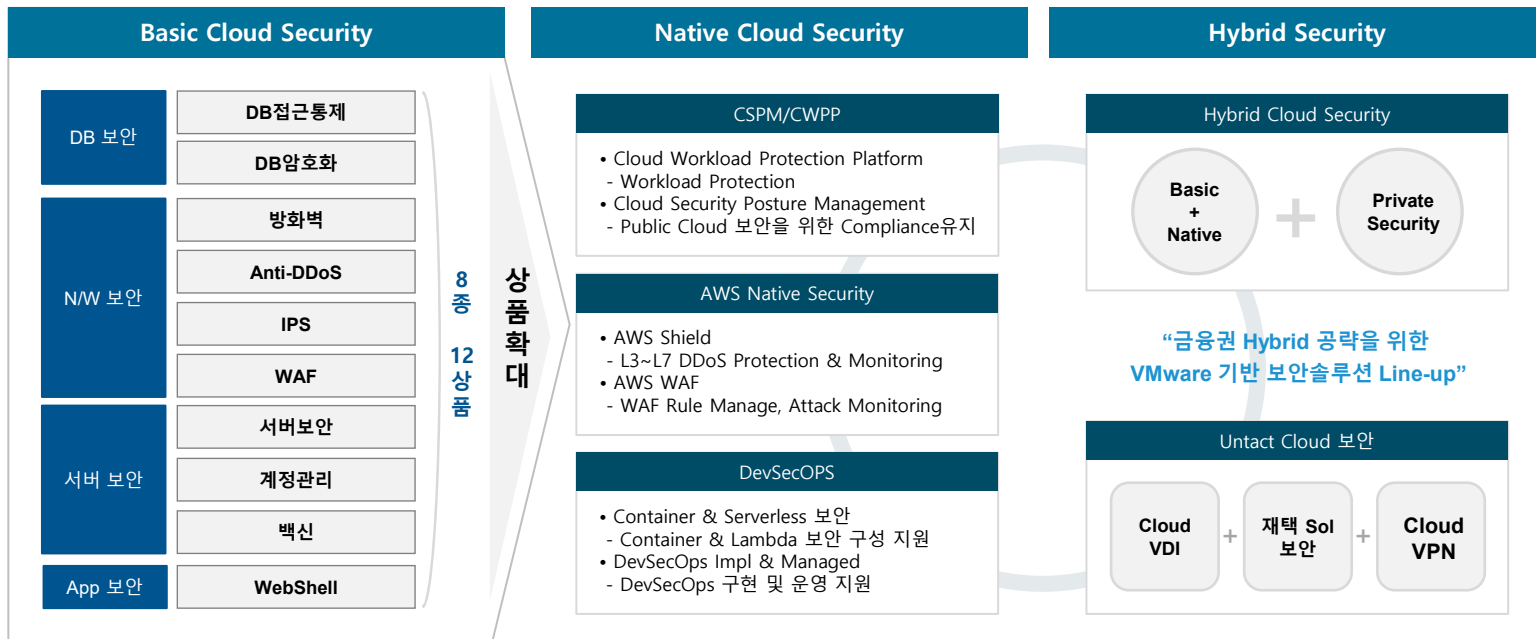
Hybrid Security Service 제공



베이스핀글로벌 + SK인포섹간 특화된 마이데이터 보안 상품 및 딜리버리 체계 제공

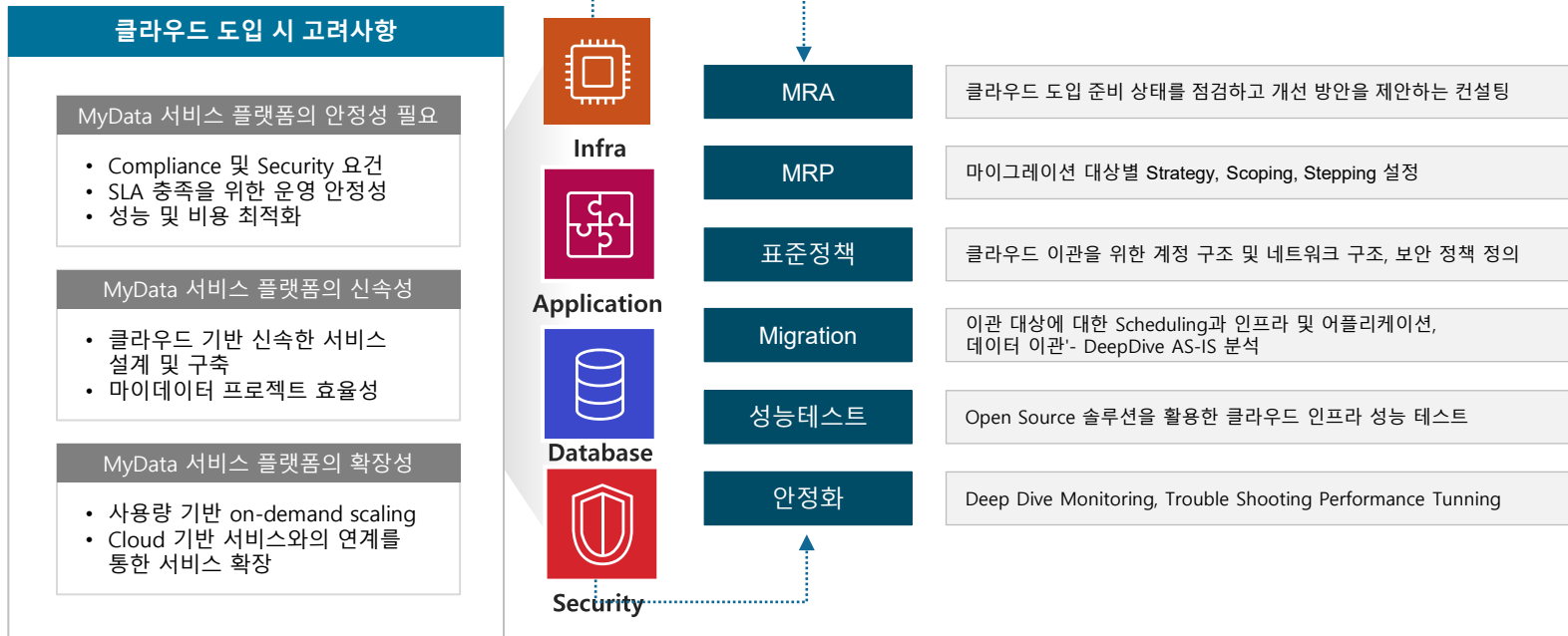
3. Products ▶ Data Security Service (2/2)

KB카드 경험을 바탕으로 MyData 보안 컨설팅 및 완벽한 Hybrid Security Service 를 제공합니다.



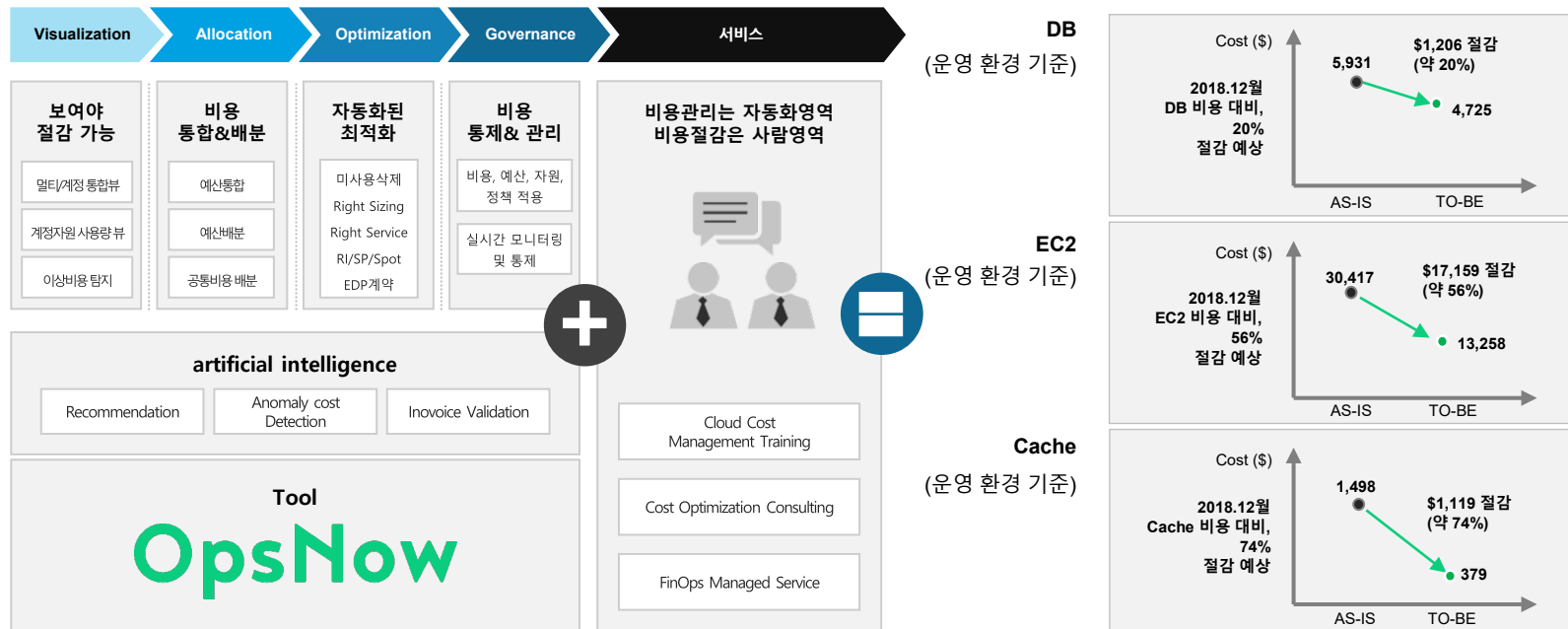
4. Products ▶ Cloud 마이그레이션

MyData서비스 플랫폼 구축 목적에 맞는 Migration 전략을 기반으로 서비스 마이그레이션 infra, App, DB, Security Migration 서비스를 제공합니다.



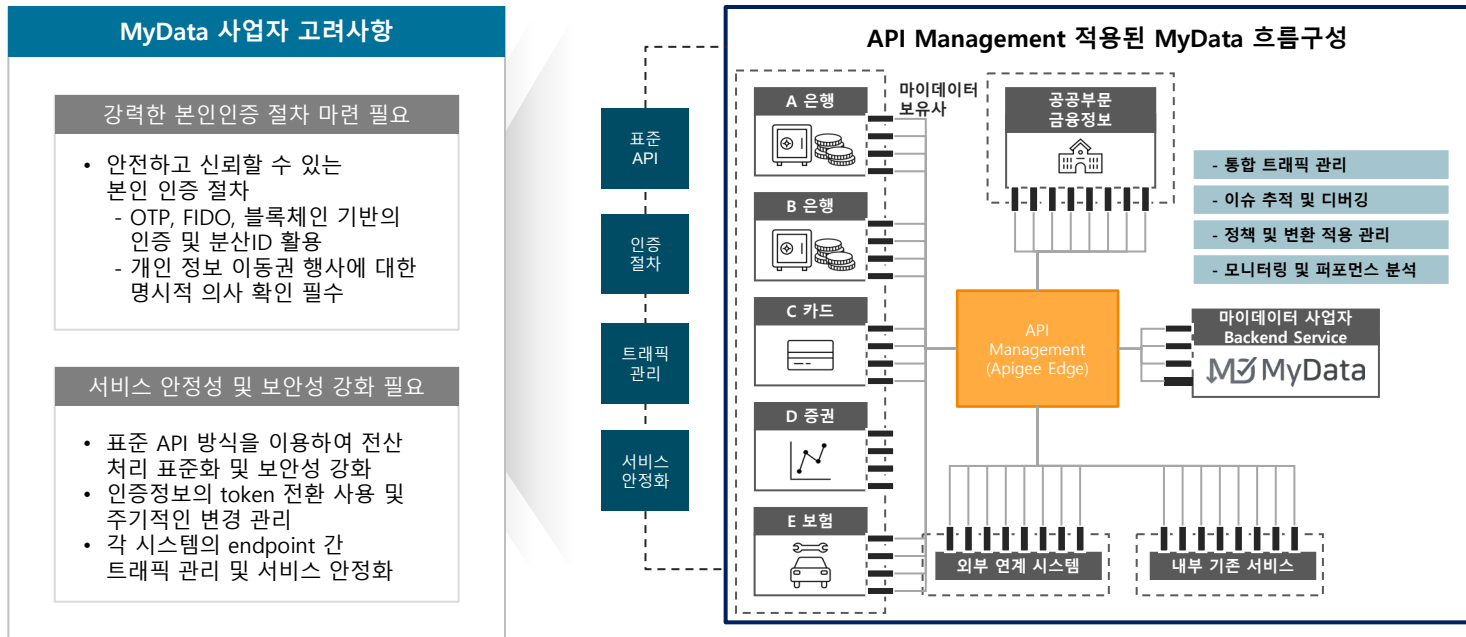
5. Products ▶ Cloud 서비스 비용관리

MyData서비스 플랫폼 운영비용 최적화를 위해 OpsNow 및 Cloud서비스 비용관리 통합 패키지를 제공합니다.



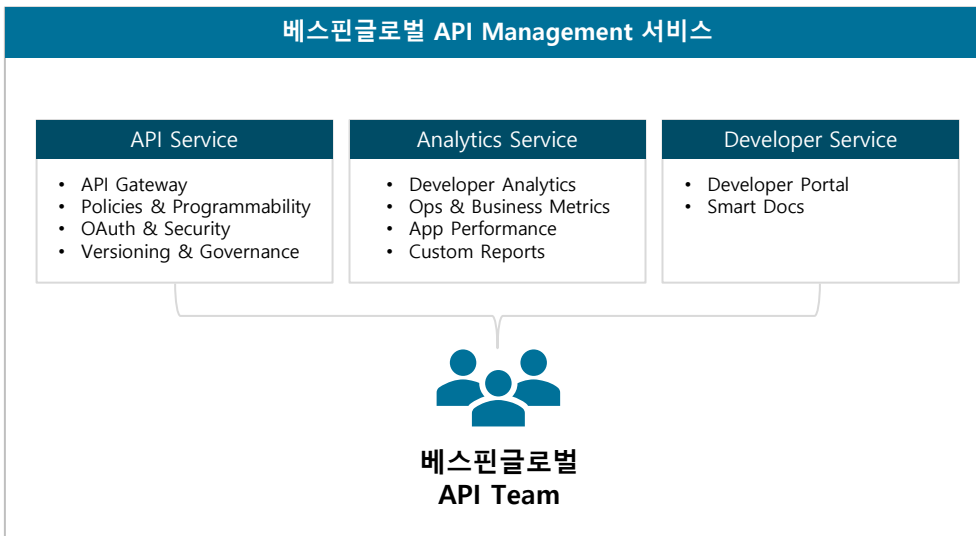
6. Products ▶ API Gateway & API Management (1/2)

MyData 환경을 위해 표준 API지원, 신뢰할 수 있는 인증, 강력한 트래픽 관리, 안정적 서비스를 제공하는 API Gateway와 API Management 서비스를 제공합니다.



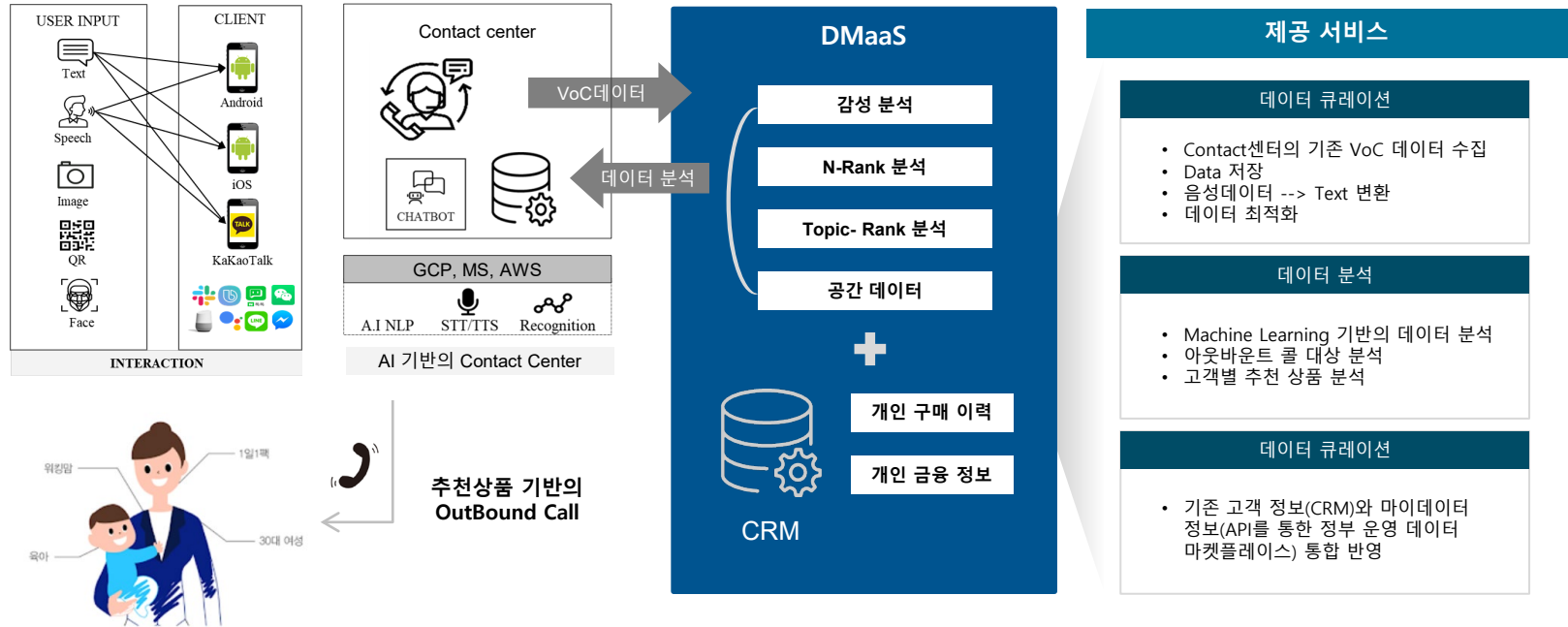
6. Products ▶ API Gateway & API Management (2/2)

Apigee는 Gartner Magic Quadrant, Full Life Cycle API Management 영역에서 3년 연속으로 리더로 선정된 API Gateway 서비스이며, 베스핀글로벌의 전문 API Team을 통해 Management됩니다.



7. Products ▶ Digital Marketing as a Service

Contact Center의 VoC와 MyData를 결합하여 데이터 큐레이션, 데이터분석, 페르소나 타케팅 서비스를 제공합니다.





HELPING

YOU




ADOPT



CLOUD.

베스핀글로벌은?

 **HELPING EVERY ENTERPRISE ADOPT CLOUD.**

 우리는 모든 **엔터프라이즈 기업이** 데이터 + AI 회사를 만들기 위한 모든 클라우드 여정을 돕습니다.

서비스 오퍼링



클라우드 리세일



클라우드 컨설팅



매니지드 서비스



옵스나우
(클라우드 매니지먼트 자동화)



써드파티 리세일

숫자로 보는 베스핀글로벌

투자 유치

+1,300 억 원

연매출

+1,800 억 원

고객사

880+
한국 및 중국

직원 수

850+ 명

Thank You