

국내 NO.1 API Gateway

API Gateway & Provisioning

커넥트 서비스가 해결해 드립니다

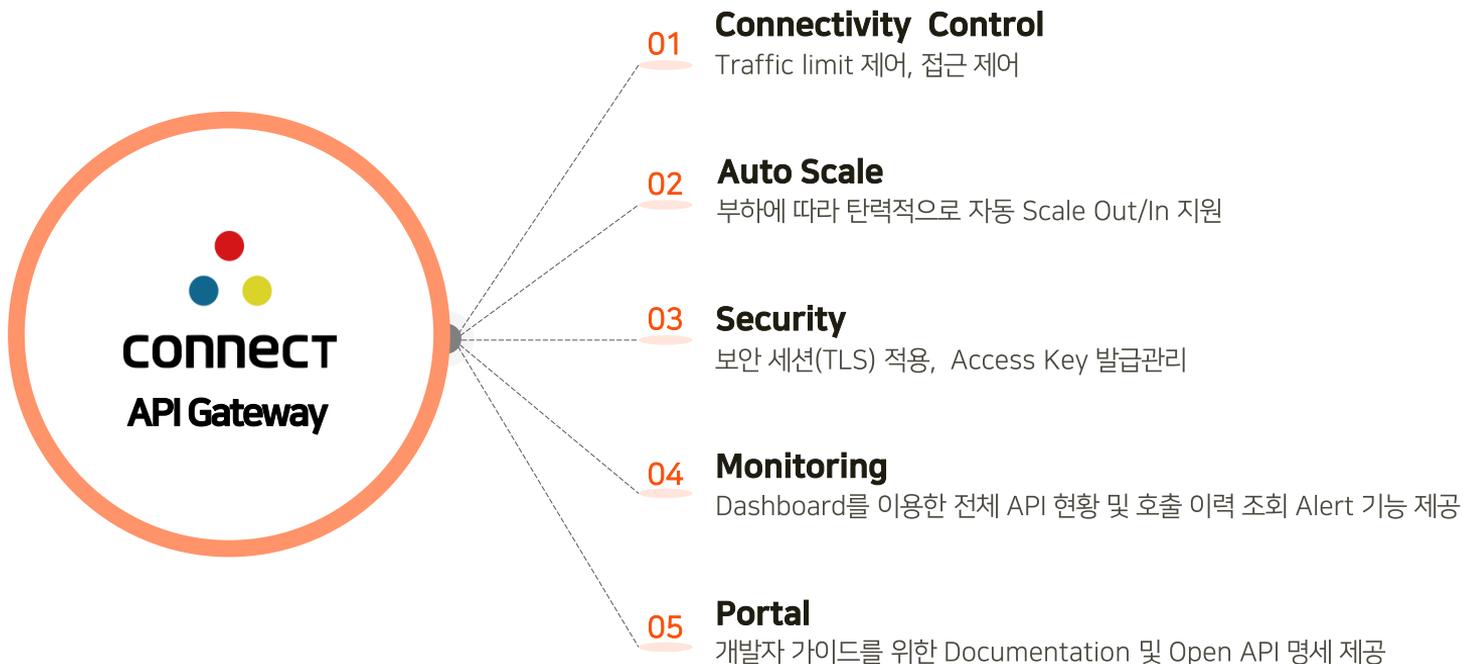
여러가지 백엔드 서비스들의 게이트웨이 역할을 하여
각각의 서비스의 엔드 포인트를 하나로 통합하는 서비스입니다.



커넥트 API 서비스

클라우드 서비스를 이용하여 별도의 서버 구성없이 API Gateway 및 API 서버를 제공합니다.

전문 인력의 컨설팅을 통해 단기간 내 서비스를 구축하며 Cloud 모니터링 솔루션을 이용한 API 사용 현황 및 Alert 기능을 제공합니다.



Why? 커넥트 서비스 API를 선택해야 하는 이유

01

고객은 핵심 역량강화에 집중하고, 비전문화 영역은 아웃소싱

- EDI/API 는 지속적인 투자가 필요
- 주기적인 SW 업그레이드, 전문운영인력 양성, 인프라 투자가 필요
- 기술 트렌드에 따른 지속적인 투자와 관심이 필요

02

필요한 기간에 필요한 만큼만 사용

- 파트너는 영업적 상황에 따라 신규연결/종료 등 변화할 수 있음
- 고객의 영업적 상황에 따라 유연하게 IT인프라, 인력 풀을 활용 가능

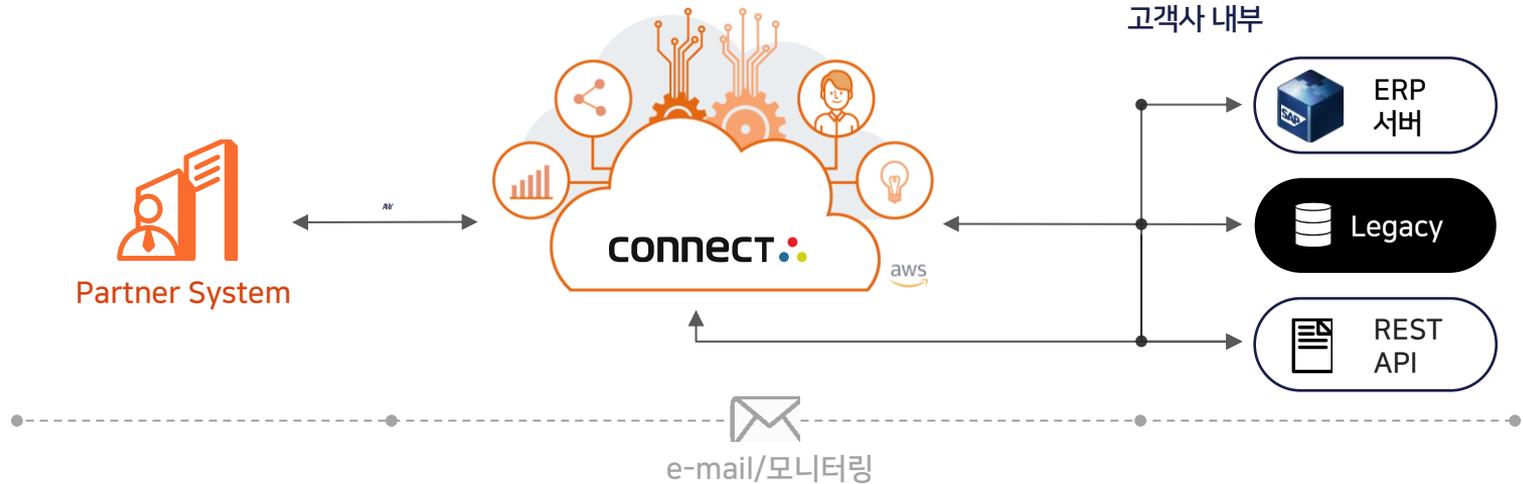
03

최고의 전문가 서비스 제공

- 경력 20년의 EDI/API 컨설턴트 5명 이상, 10년 15명 이상 보유
- 다양한 업종, 기술에 대한 경험 공유
- 고객의 영업 상황에 따른 신속한 기술대응 가능

커넥트 API Architecture

별도의 소프트웨어, 하드웨어 구매 없이 클라우드 서비스를 통해 고객/협력업체와 API 서비스 제공



Connectivity

- 외부 제공 프로토콜 : HTTPS/Web Service/REST 등
- 표준문서지원 : Json, XML, FlatFile 등 지원
- 내부 시스템 연결 : REST API, Legacy(DBMS), OData 등

인프라

- AWS 기반의 클라우드 환경으로 Scale-Out, Scale-Up 등 유연한 대응이 용이
- API Gateway + API Server + Portal + Monitoring 제공

커넥트 API Gateway

Portal

- Markdown 방식의 가이드 문서 제공/관리
- Swagger를 통한 API 문서화/테스트
- API 구독을 통한 Self On-demand

API Design

- Swagger 3.0를 통한 API 디자인
- GUI를 통한 API 디자인(TO-BE)
- API의 패키징화/버전 관리

Backend Integration

- 커넥트 2.0 채널 연계
- 백엔드 서버 연계(IP & Port)

Secure

- Basic Auth, API Key를 통한 사용자 인증/인가
- Traffic Rate Limit을 통한 백엔드 시스템 보호

Monetize(TO-BE)

- 수집된 사용량 통계정보를 바탕으로 과금 및 비즈니스 모델 지원

Analyze

- 전체 API 트래픽 및 데이터 사용량 수집
- 모니터링 대시보드 지원

커넥트 API Provisioning

다양한 개발 언어 지원

- Java, Python, Node.js 등 배포지원
- API 개발지원 가능

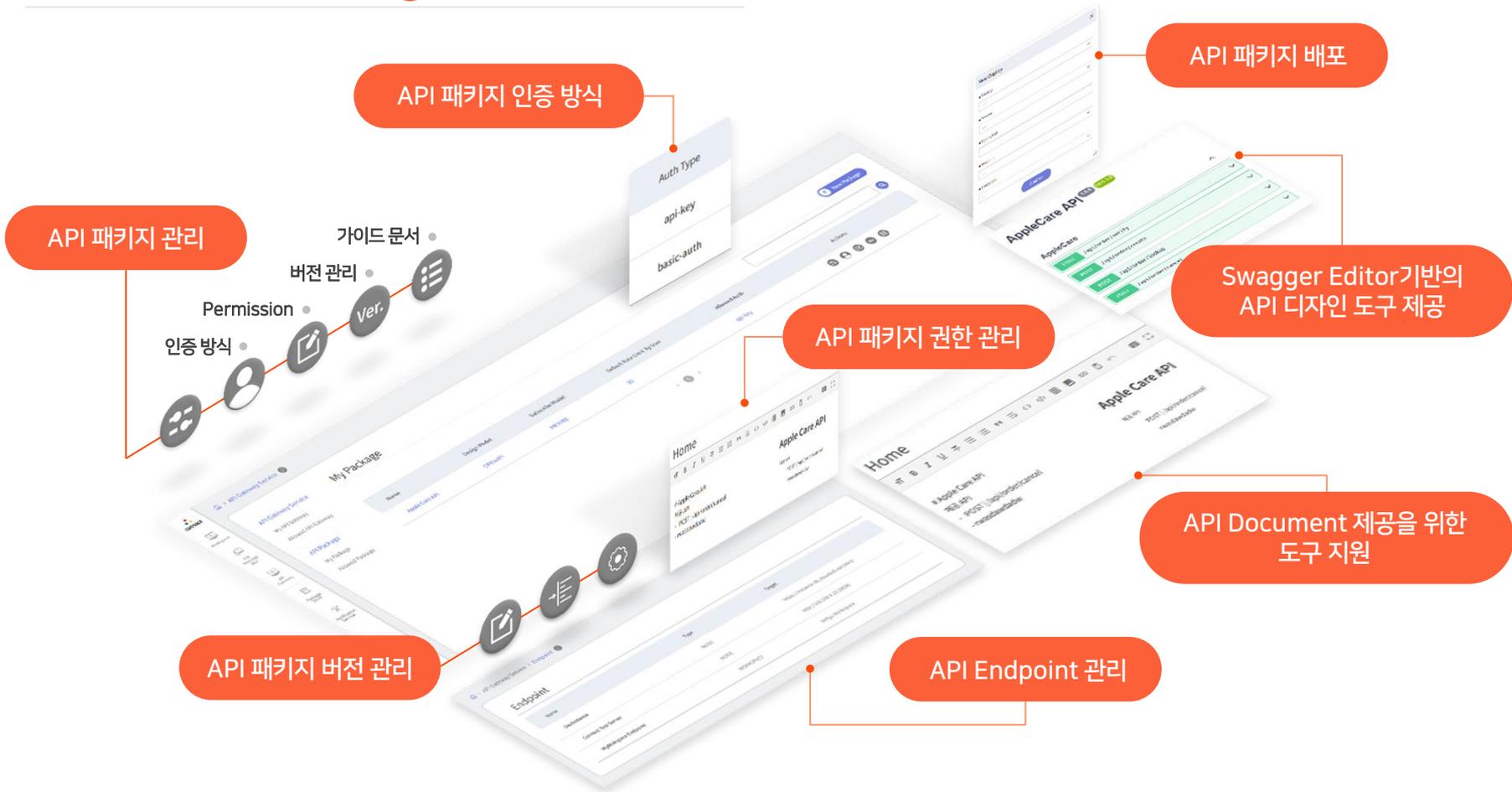
탄력적인 API 서버

- 부하량에 따라 Scale Out/Scale In 지원
- CPU, Memory 등 조건에 따라 자동 조정
- 완전히 격리된 컨테이너 기반 서버

Backend Integration

- Database(Oracle, SQL Server, Mysql 등)
서버 연동

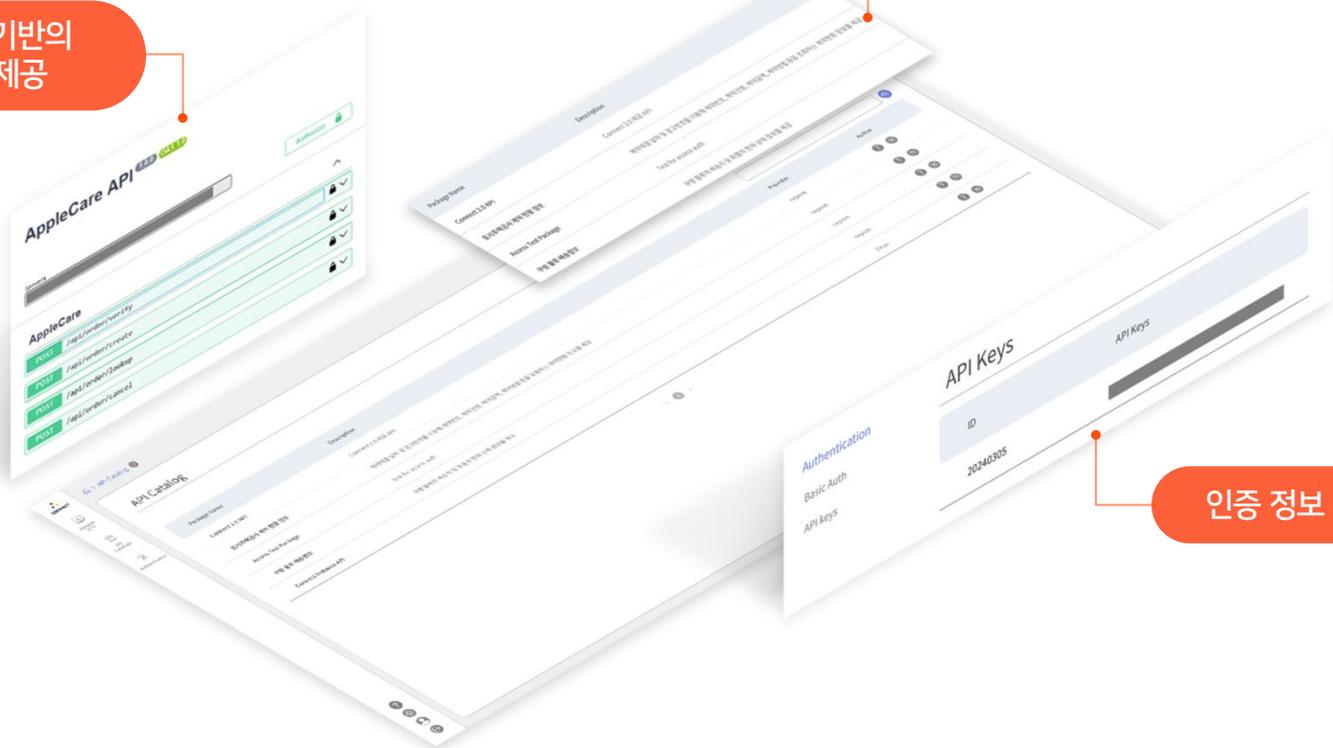
커넥트 API Designer (Provider)



커넥트 API 개발자 (Consumer)

Swagger UI 기반의
테스트 도구 제공

API Catalog



인증 정보 관리

THANK YOU

성공적인 Cloud API 서비스를 약속드립니다.

connect 

홈페이지

iNSPIEN

홈페이지

Contact us :



1309, 278, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul



www.cloudedi.co.kr



+82-2-857-8040 , 010-8706-9087



edi-help@inspien.co.kr