전자신문

CIO Summit 2025

CIO SUMMIT 2025

2025. 2. 27.(목) | 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스





iPaaS를 활용한 연계시스템 구축 전략

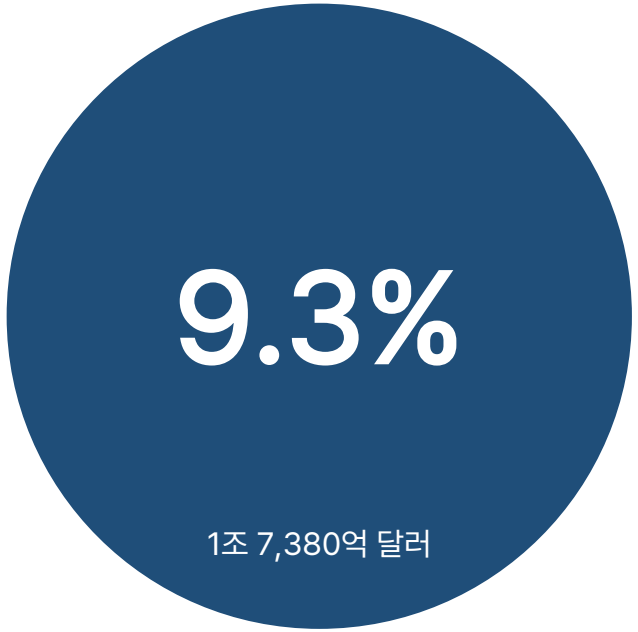
- IT 시장 및 연계 기술 분석
- INZENT iPaaS 소개 및 사례

IT 시장 및 연계 기술 분석

현재 IT 시장 분석

CIO Summit 2025

시장



전년 대비 IT 지출 증가 현황

* 출처 : Gartner

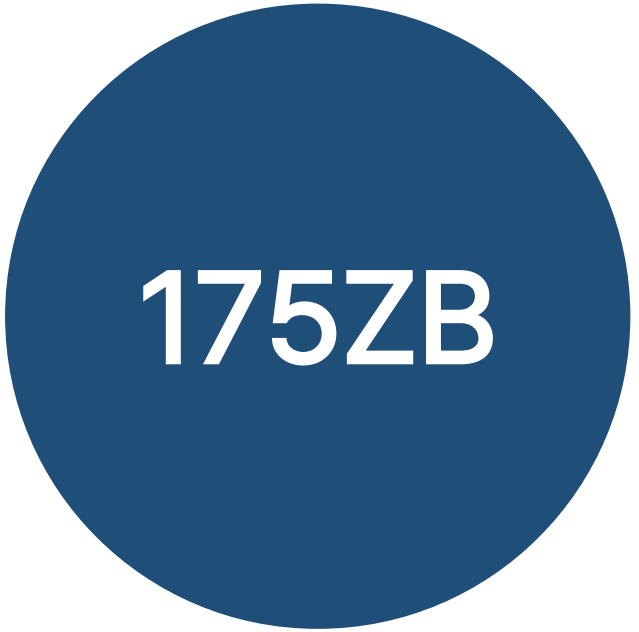
기술



GitHub 저장소 수

* 출처 : ChatGPT

데이터



전 세계 데이터 사이즈

* 출처 : IDC

연계 기술 필요성

[배경]

On-premise

과거부터 운영
Legacy 시스템

신규 App 증가

Cloud

클라우드 기술 활용

마이크로 서비스
아키텍처 적용

시스템 별 데이터 SILO화

데이터 통합
수요 증가

On-line

Batch

“

프로토콜 변환
데이터 변환
인터페이스 관리 등

연계 기술 활용 필수

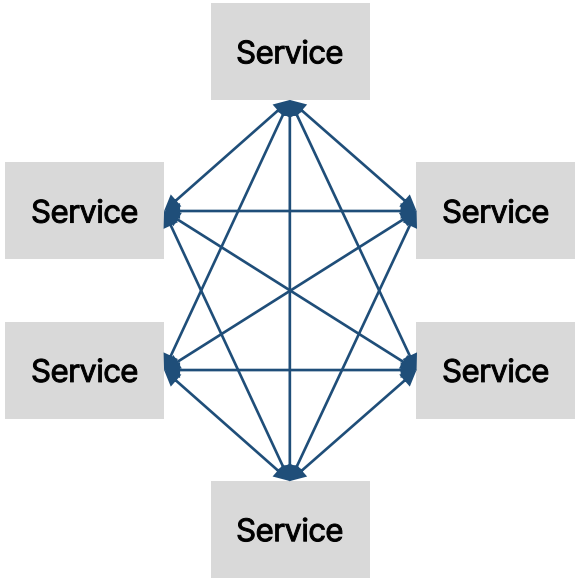
”



연계 기술 발전 과정

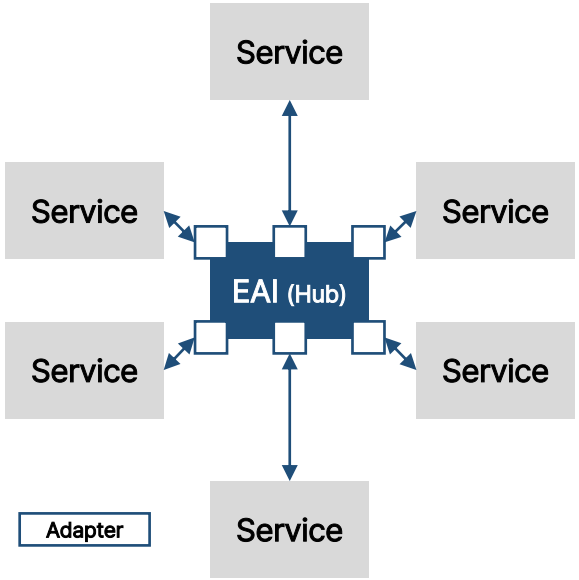
Point to Point (P2P)

1:1 서비스 연결



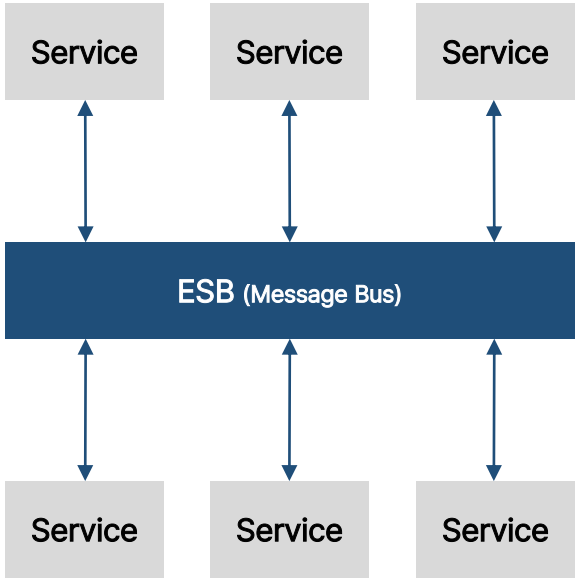
Hub & Spoke

이 기종 시스템
중앙 집중 방식 연결



Message Bus

프로토콜 표준화, SOA



Next

?

현재의 연계 관점 시장 현황

- 연계 플랫폼 솔루션의 기본 기능은 상향 평준화 인식
- 목적에 따른 연계 시스템을 다른 기술, 다른 솔루션을 적용하여 운영 중
- 클라우드 인프라에 연계 시스템 구축 시 VM 방식의 구성
- 내부 데이터를 외부에 제공하기 위해 API Management 솔루션 활용
- 데이터 활용도가 높아지면서, 보안에 대한 우려도 같이 증가
- 다수의 인터페이스 전문 개발 및 관리 인력 운영



주요 요구사항

서로 다른 연계 기술

수동 방식
연계 개발, 테스트, 배포

신 기술 내재화 어려움

비즈니스 확장 어려움

내부 데이터
외부 노출 보안 위협

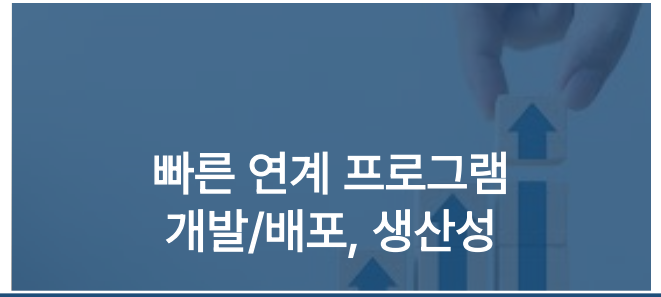
Legacy 시스템
통합 관리 어려움

주요 요구사항

CIO Summit 2025



연계 엔진 및
관리 기술, 표준화



빠른 연계 프로그램
개발/배포, 생산성



신 기술 적용

iPaaS 솔루션으로 최적화 할 수 있습니다!



API로 비즈니스 확장



데이터 보안



Legacy
시스템 변경 최소화

서비스형 통합 플랫폼, iPaaS

iPaaS(Integration Platform as a Service) 란?

클라우드 기반의 소프트웨어 모델로, 여러 애플리케이션의 **데이터**를 **단일 솔루션으로 통합**하는 **서비스형 통합 플랫폼**

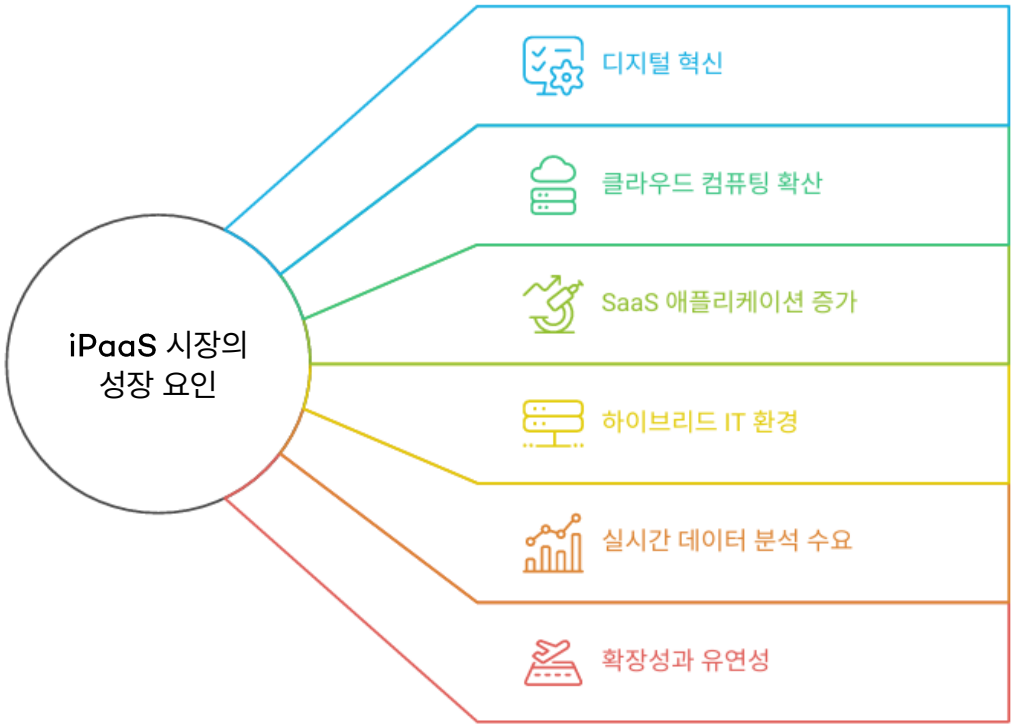
일반 주요 스펙

통합	다양한 데이터 소스 통합 & 관리
자동화	실시간 데이터 동기화 & 자동화된 워크플로우
신뢰성	데이터의 일관성과 정확성 유지
경영 지원	데이터 기반 의사결정 지원

iPaaS 시장 분석

2024~2031년 CAGR **30.6%**

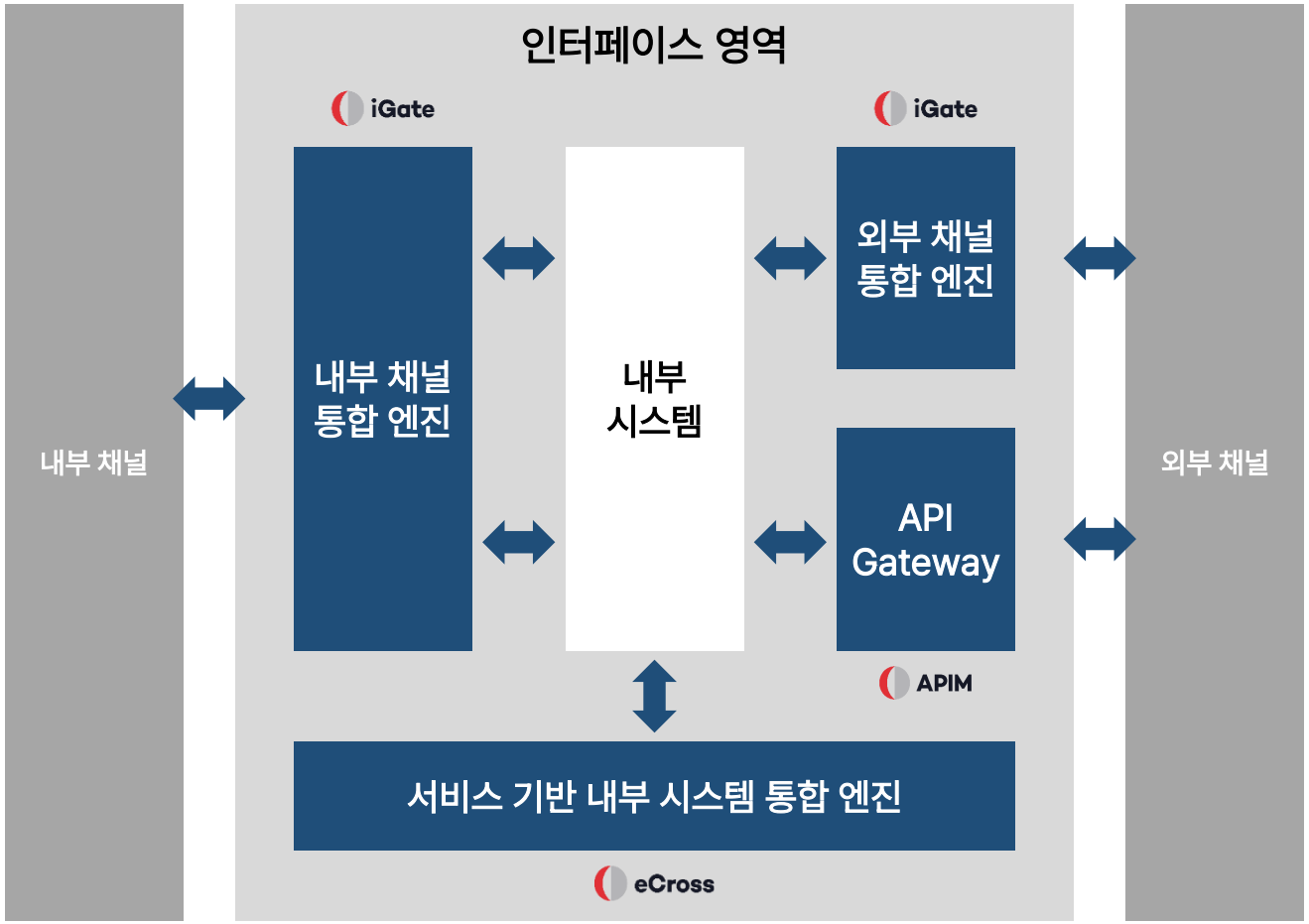
출처 : Verified Market Research



INZENT iPaaS 소개 및 사례

INZENT 인터페이스 솔루션

INZENT Interface Solution



iGate

GS1등급인증

- MCI, FEP Solution
- 국내 제1금융권 86% 레퍼런스 보유

eCross

GS1등급인증

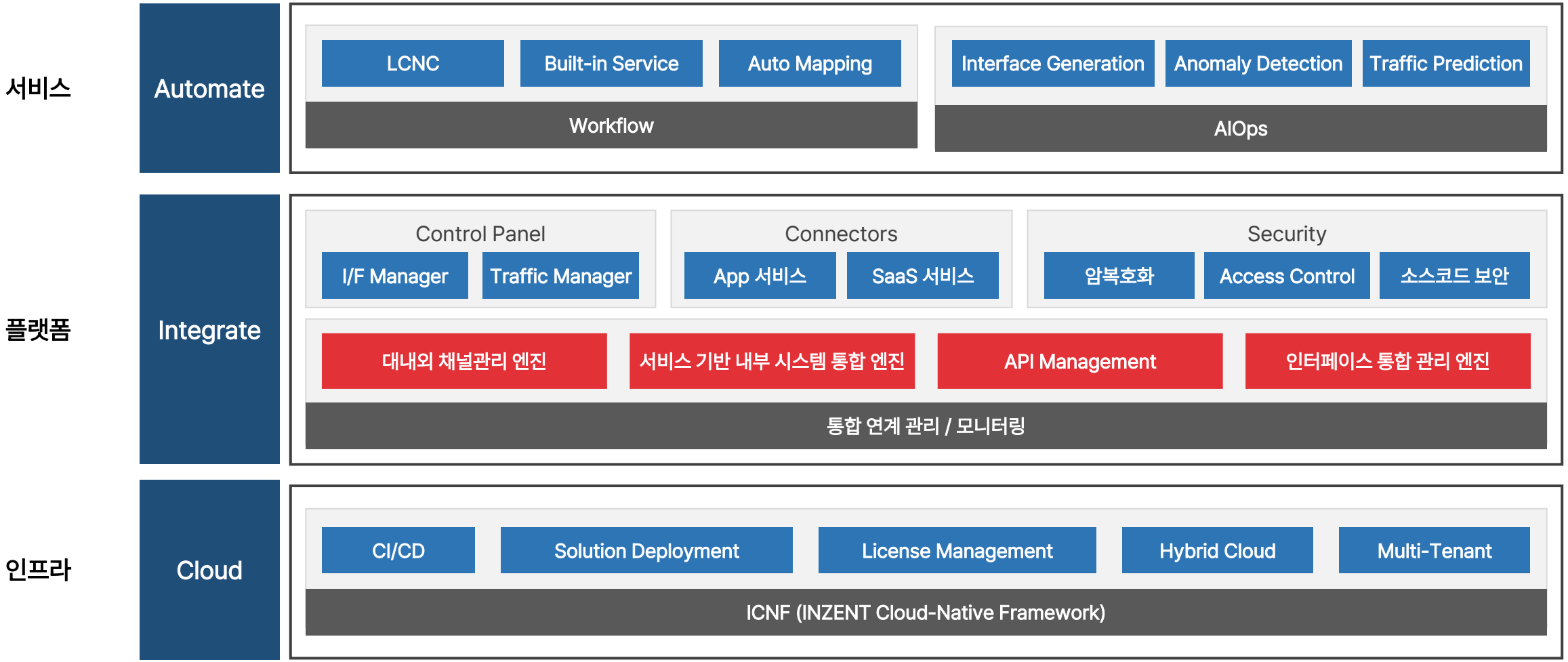
- EAI, ESB Solution
- 국내 국가 및 공공기관 200여 개 시스템에서 검증

APIM

GS1등급인증

- API Management Solution
- INZENT 연계 솔루션과 최적화 및 오픈 API 관리 포털 제공

One Platform for cloud, integration and automation



1. 인프라 - 클라우드 환경에서의 연계

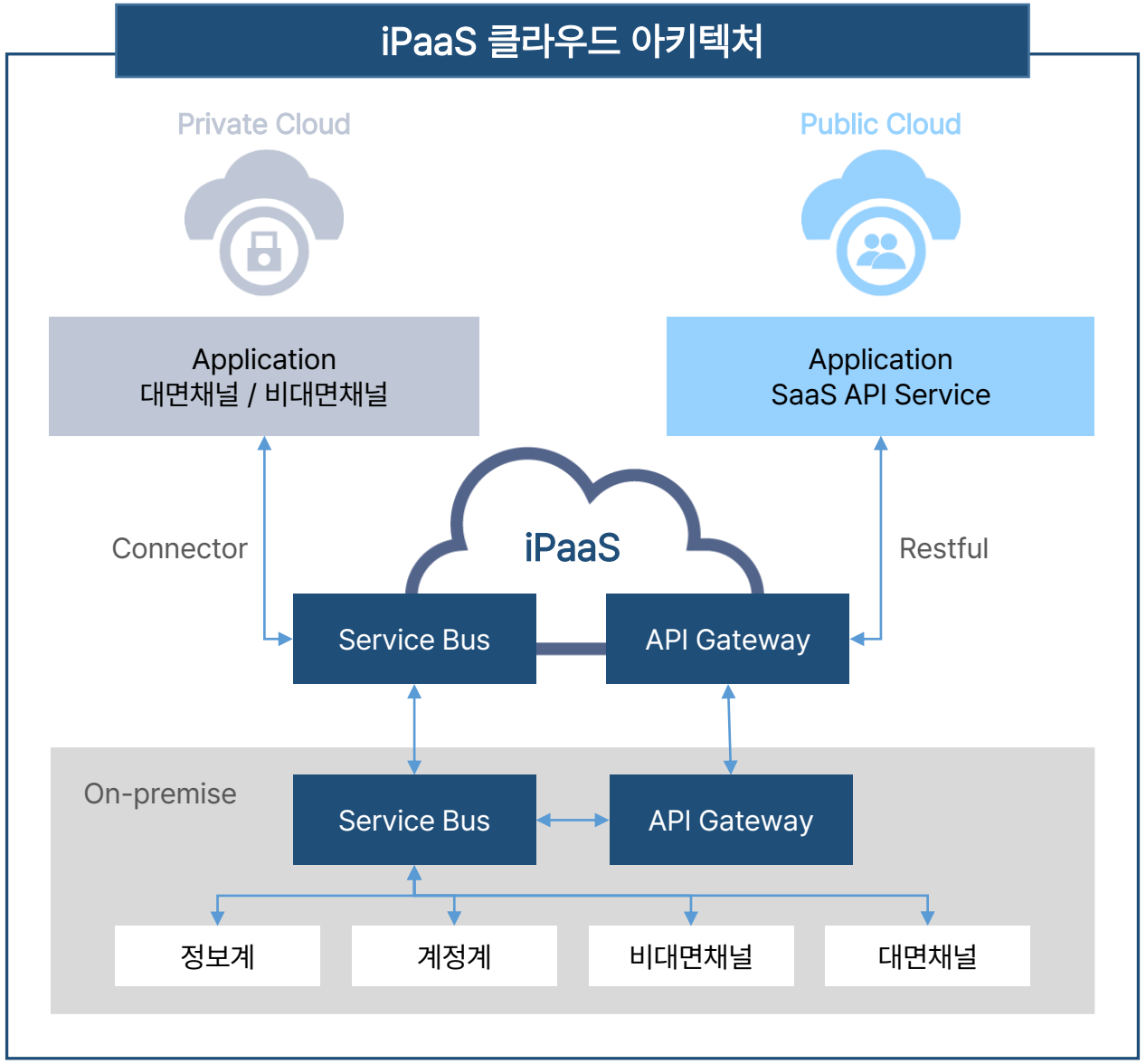
CIO Summit 2025

[고려 사항]

- 데이터 위치
- 연계 기술
- 연계 방식
- 거버넌스
- ⋮

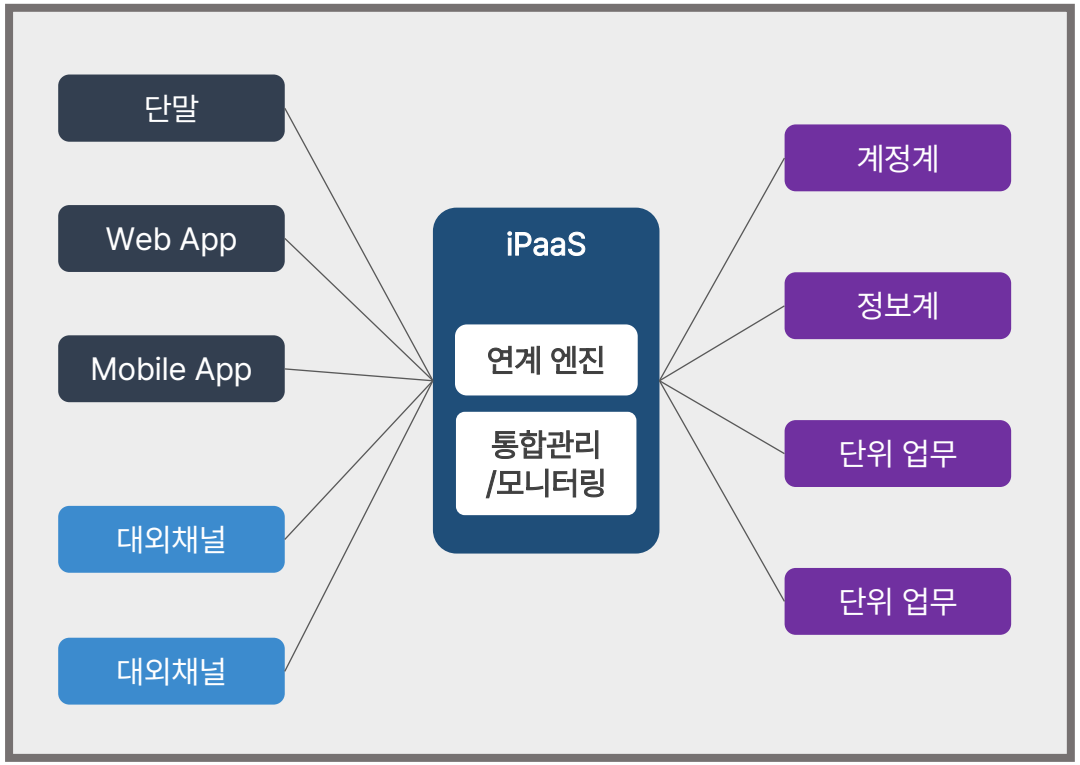
[표준화]





2. 플랫폼 - ① 대내외 채널연계

다양한 도메인에서 축적된 대내외 채널 연계기술이 적용된 전문솔루션 활용





2. 플랫폼 - ② Built-in Connector

CIO Summit 2025

대내/대외 100개 이상의 Connectors를 이용하여 신속한 금융서비스 연계 구현

대내

온라인거래, 복합거래,
푸쉬거래, SAF 거래

계정계

배치거래, 파일거래

정보계

IFRS, AML AVMS,
CPMS, BCP, RM

어플리케이션



대외

금융결제원

출금이체 통합정보, 신분증진위확인, 펌뱅킹, 모바일자금결제
전자금융공동망, 타행공동망, 직불공동망
오픈뱅킹, 외화자금이체, 계좌통합관리, 일괄전송

한국예탁결재원

원화채권외화REPO동시결제, 증권투자신탁, 증권수탁
증권대행업무, 국민주택채권, 일괄전송

한국은행

외화송금, 일괄전송

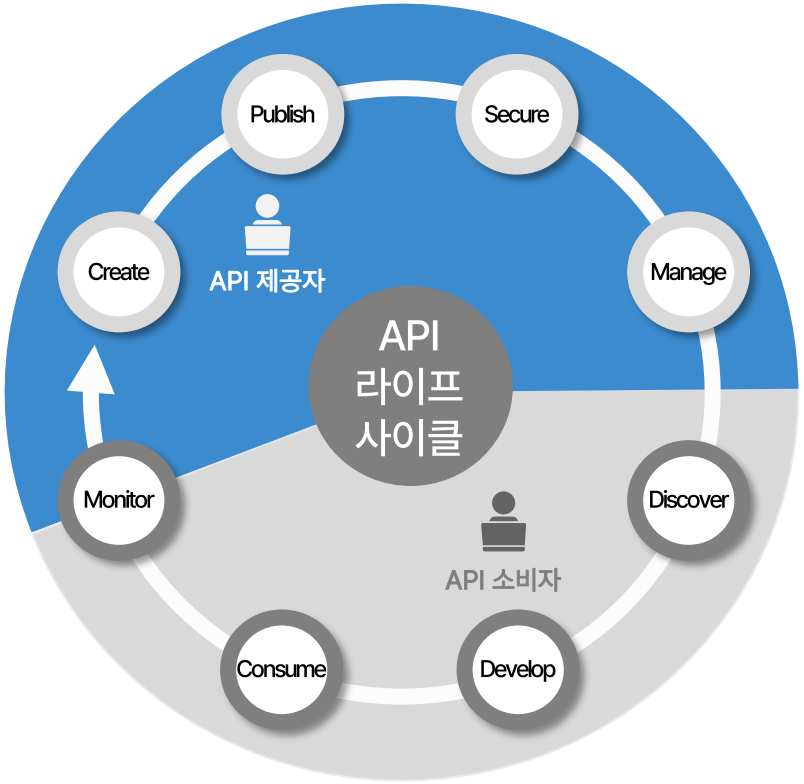
한국신용평가
/신용정보원

신용등급정보 조회, 단기연체

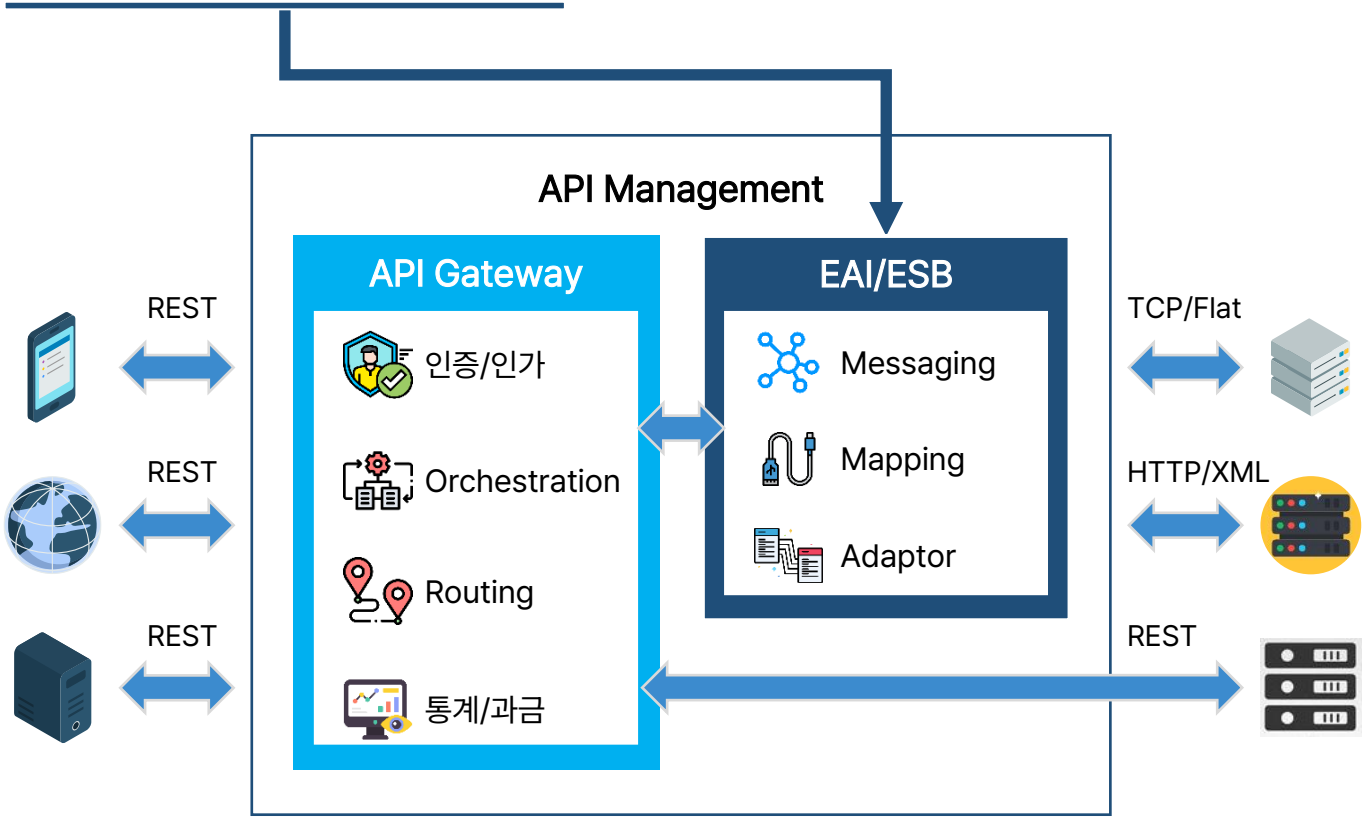
여신업무, 일괄전송

2. 플랫폼 - ③ API 서비스 연계

API 전체 라이프사이클 지원



기존의 IT 시스템의 변경 없이 API 서비스를 구축할 수 있는 통합 환경 지원

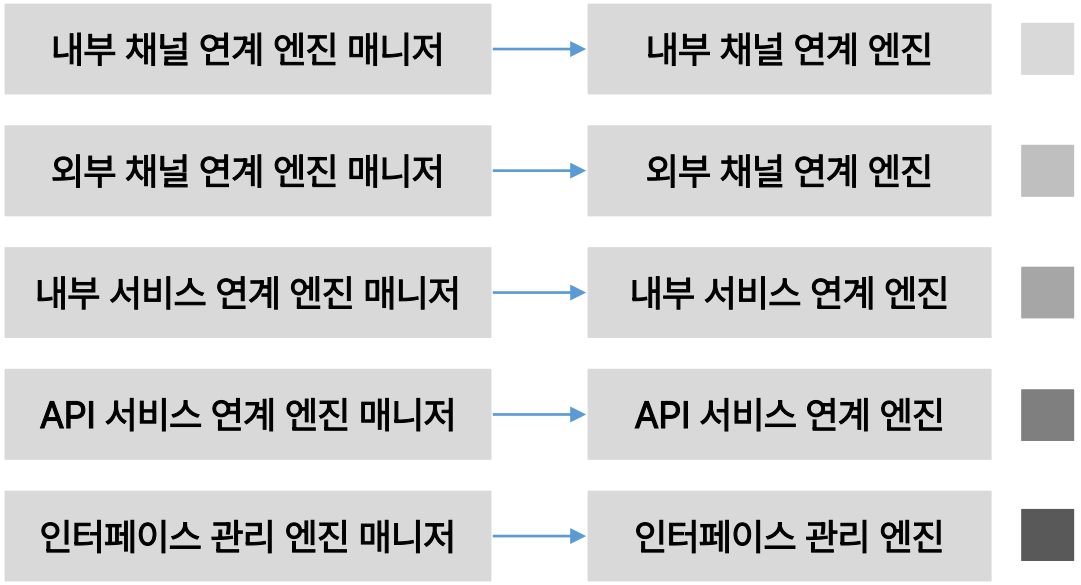


2. 플랫폼 - ④ 인터페이스 기술 통합 관리

CIO Summit 2025

[AS-IS]

Silo한 연계 엔진 관리

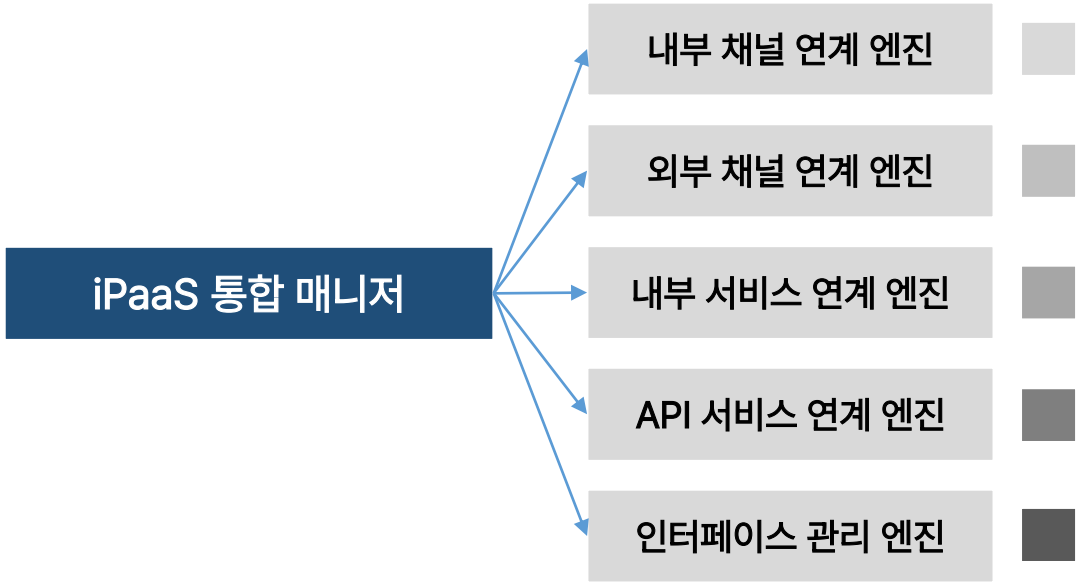


Tightly Coupled 연계 엔진 기술 / 표준화 어려움



[TO-BE]

통합된 연계 엔진 관리



용도에 맞게 컴포넌트 바인딩 엔진 적용 / 표준화 유리



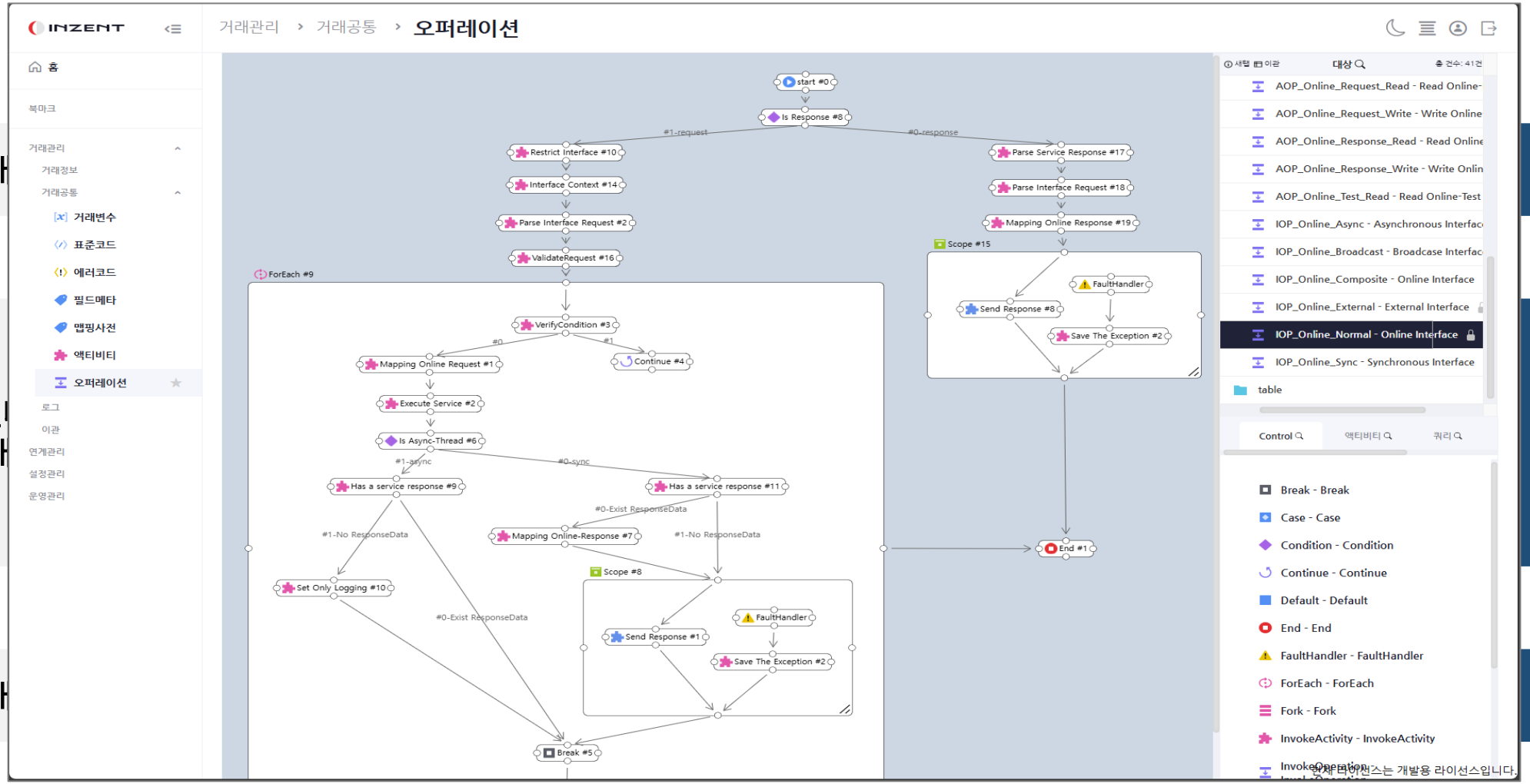
3. 서비스 - ① Low code No code 기반 구축 자동화

	Legacy 방식	iPaaS 방식
개발 도구	CS	WEB
인터페이스 개발 방식	Coding	Drag & Drop / Design
배포 방식	Manual 방식	CI/CD Pipeline 자동화

3. 서비스 - ① Low code No code 기반 구축 자동화

CIO Summit 2025

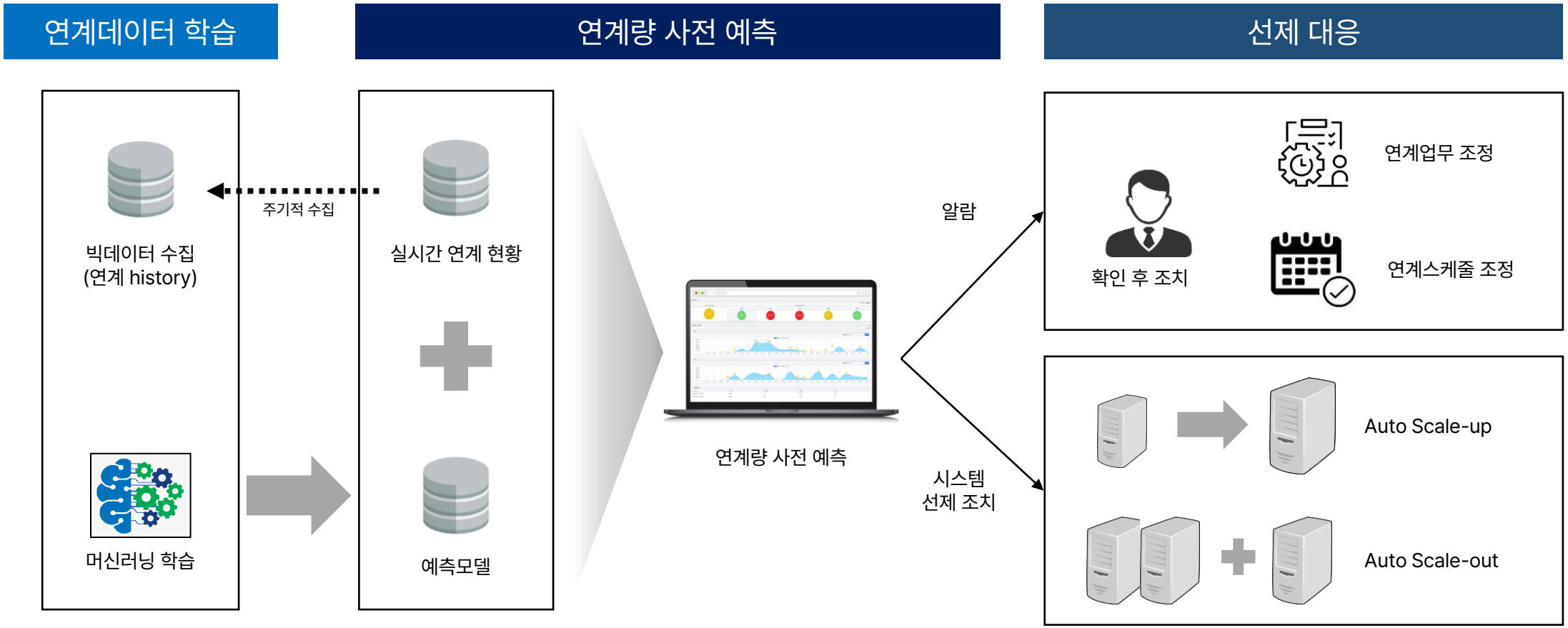
Built-in을 활용하여 코딩 없이 새로운 서비스와 인터페이스 생성할 수 있는 웹기반 Designer



본 라이선스는 개발용 라이선스입니다.

3. 서비스 - ② AI 기반 Traffic Prediction

과거 연계 데이터를 학습하여 연계량을 예측함으로써 사전에 연계업무 선제 대응



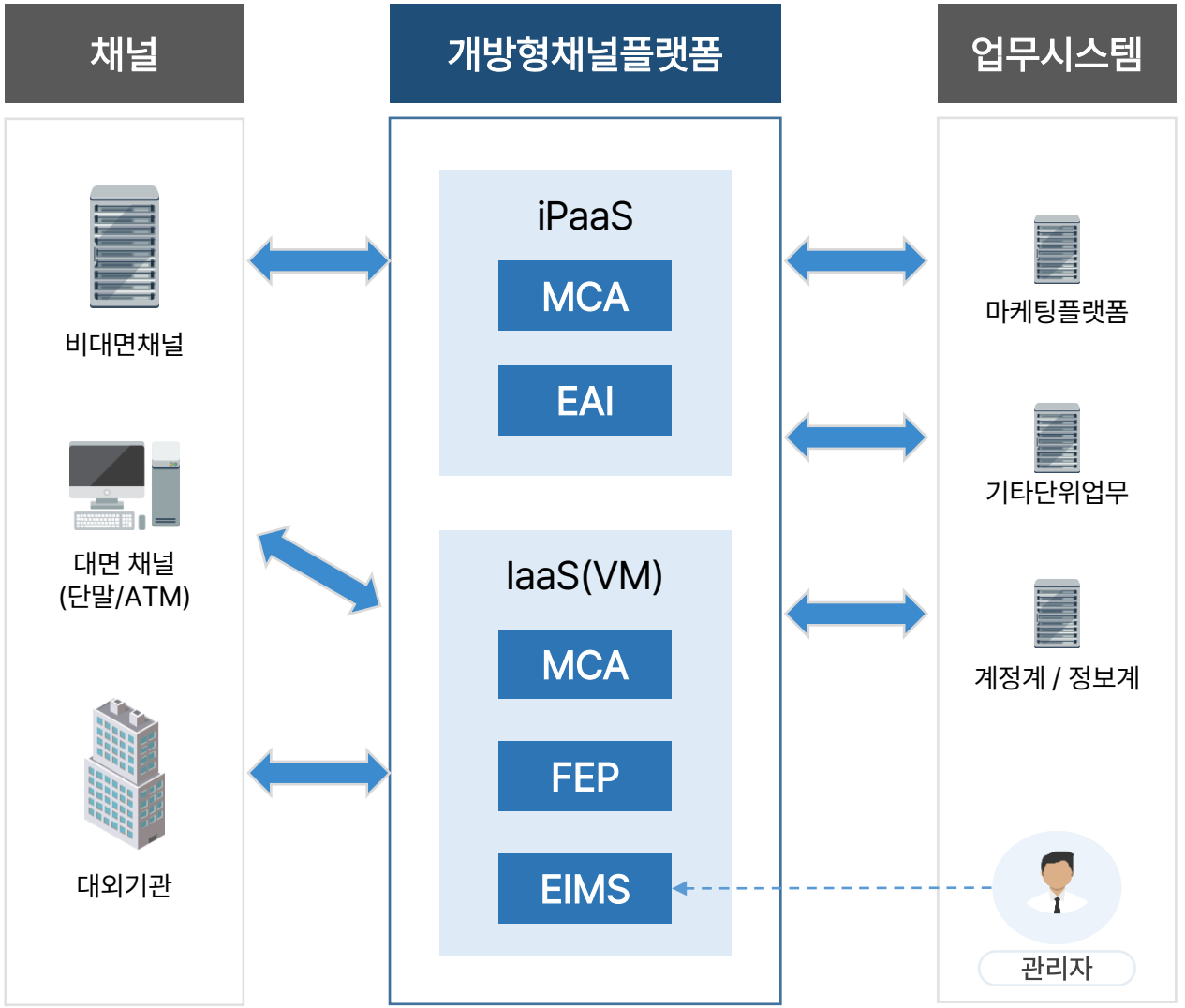
사례 – H은행 프로젝트 개요

고객사례 : H은행 개방형 채널플랫폼 구축 사업

프로젝트명 :	개방형 채널플랫폼 구축 사업
추진 배경 :	"하나로 연결된 모두의 금융"이라는 비전을 달성하기 위한 ICT 리빌드
사업 내용 :	내부 시스템 간 API 기반 신기술 대응 및 비대면에서의 거래량 증가에 유연하게 대응할 수 있는 클라우드 기반의 개방형 채널플랫폼 구축
사업 범위 :	개방형 채널플랫폼 구축, 전문통합관리 시스템 구축 (MCA, EAI, FEP, EIMS 구축)
사업 기간 :	1차 : 2022년 11월 ~ 2024년 2월, 2차 : 2024.12월 ~
기대효과 :	• 전자금융, 대외거래, 제휴사 연계 등 인터페이스 거래 증가에도 안정적 거래처리 기반 마련 • 다양한 신기술 기반의 제휴, 대외기관, 내부시스템 간 연계 요구에 대한 신속한 대응 가능

사례 – H은행 연계 아키텍처

- On-Premise와 Private Cloud 환경
- 비대면 채널 연계는 iPaaS로 구축
- 대면과 대외채널은 IaaS 환경으로 구축
- 통합전문관리솔루션 도입



로드맵

Service

Platform

Infrastructure

기업 비즈니스 App

확장

Document Platform

Interface Platform

Data Platform

확장

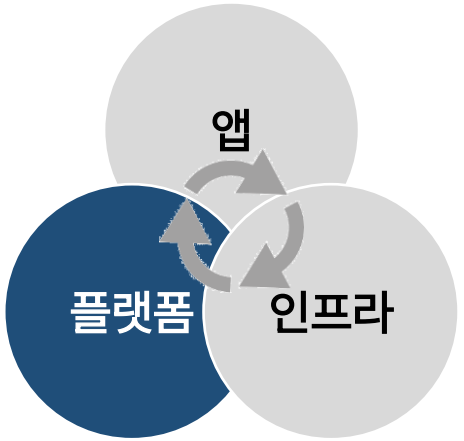
Cloud Infra (Multi/Hybrid)

개별 플랫폼 영역 고도화

- 인터페이스 + 유량제어 + E2E 모니터링
- RDBMS + ETL + CDC + BI
- Document + AI

플랫폼 통합

- 인터페이스 + 데이터 플랫폼 통합
- Platform + Infrastructure 통합



Why iPaaS? Why INZENT iPaaS?

CIO Summit 2025

iPaaS로

- 복잡한 데이터를 **통합**, 활용할 수 있습니다.
- 어려운 연계 기술을 **표준화**할 수 있습니다.
- 연계 기술을 클라우드 서비스로 **자동화**할 수 있습니다.
- 비즈니스를 **확장**할 수 있습니다.
- 운영 **안정성**을 확보할 수 있습니다.
- **비용**을 최적화할 수 있습니다.

INZENT iPaaS로

- 기업의 데이터 통합을 위한
  맞춤형 플랫폼 아키텍처 설계, 구축을 지원해 드립니다.
- INZENT 인터페이스 솔루션 운영 중인 기업의 경우
  쉽게 iPaaS로 **고도화**할 수 있습니다.
- 외산 고 비용 연계 솔루션 대체가 필요한 경우 안정적인
  전환 방안을 제시해 드립니다.
- **차별화**된 iPaaS 플랫폼 환경을 제공해 드립니다.

감사합니다