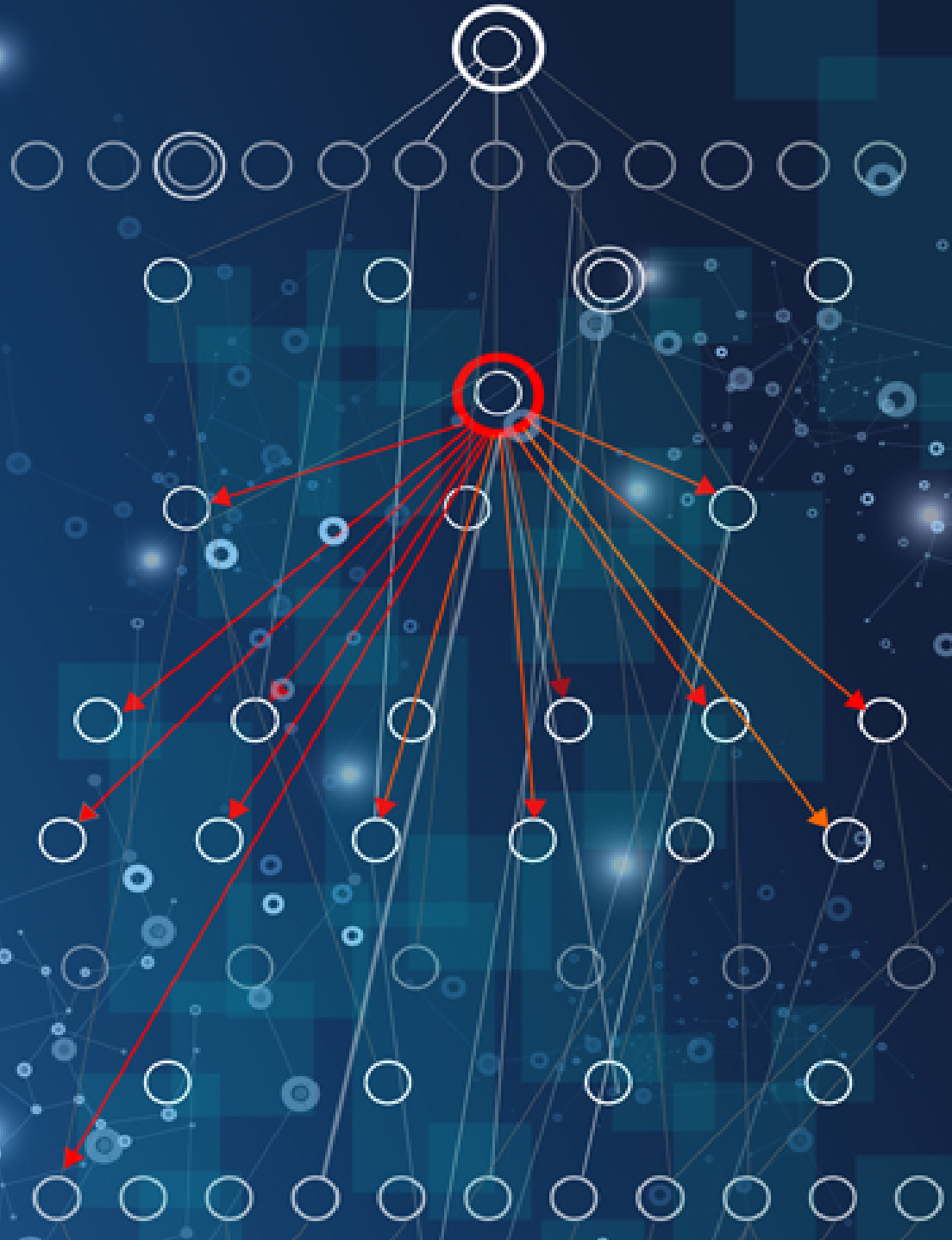


# i-ONE API Gateway 솔루션 소개서



# 01. i-ONE API Gateway 도입 배경

## i-ONE API Gateway 가장 최적화된 API 관리 솔루션

디지털 시대 변화에 따라 혁신적인 서비스를 수행하기 위해 마이크로서비스를 점차 많이 사용하고 있으며 수많은 API서비스를 원활하게 작동하고 관리할 수 있는 API관리 솔루션 도입이 필요합니다



### 운영 관리 관점



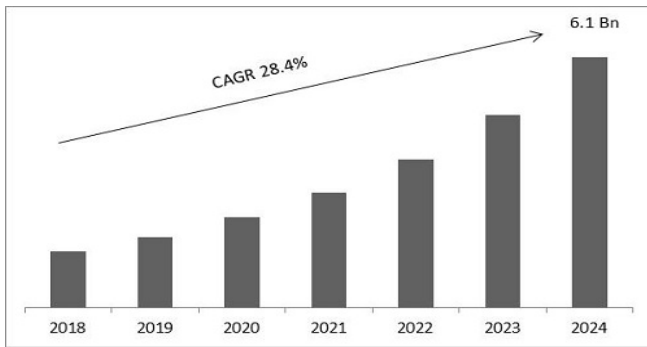
<b>구 축</b> 전문인력을 채용하여 개발, 구축 및 운영이 어려움	<b>인증/인가</b> 서비스별로 각각 인증 및 인가설정 및 관리가 복잡함	<b>관 리</b> 대량 API서비스 호출 확인 및 관리가 어려움
<b>트래픽</b> 제한 없이 데이터 전송 시 트래픽 막혀 서비스 작동 불가	<b>시큐리티</b> 내부 데이터가 외부에 노출되어 보안에 취약	<b>비 용</b> 국내외 솔루션 포함하여 가격대가 매우 높아 쉽게 도입하기 어려움

### 산업 관점

<b>Mydata</b> 엄격한 개인정보 관리 및 활용에 따라 비즈니스 연계 및 구축이 필요함	<b>MSA</b> 마이크로서비스로 제공하면서 분리되어 데이터 분석 및 관리가 필요함
<b>Open API 플랫폼</b> 외부에 공개한 오픈 API 활용이 급격히 증가하고 있어 새로운 서비스 운영하기 위한 API Gateway관리가 필요함	



## 02. i-ONE API Gateway 시장 동향



출처: API Management Market Size, Share & Industry Analysis Report, 2024 (kbvresearch.com)

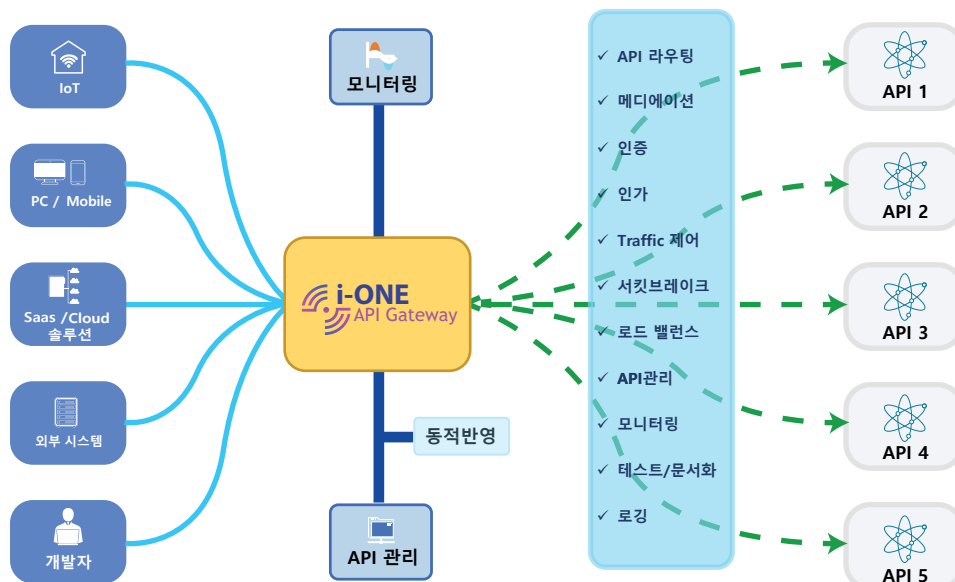
글로벌 API관리 시장은 2024년 62억 달러 달성할 전망. 기간내 예상하는 CAGR 성장률은 28.4% 효율적인 API관리 솔루션은 기업 데이터와 연계하는데 활용할 수 있고 기타 기관 및 중계 업계에서도 편리하고 혁신적으로 활용할 수 있음. API관리 솔루션은 API서비스 관리자에게 편리성, 데이터 활용성 그리고 효율적인 방안을 제공합니다.

## 03. 이데아텍 선택하는 이유

이데아텍의 i-ONE API Gateway를 선택하시면 합리적인 가격에 맞춤 개발 솔루션 이용 가능합니다. 또한 On-Premise 및 Cloud 모든 호스팅에 구축 가능합니다.

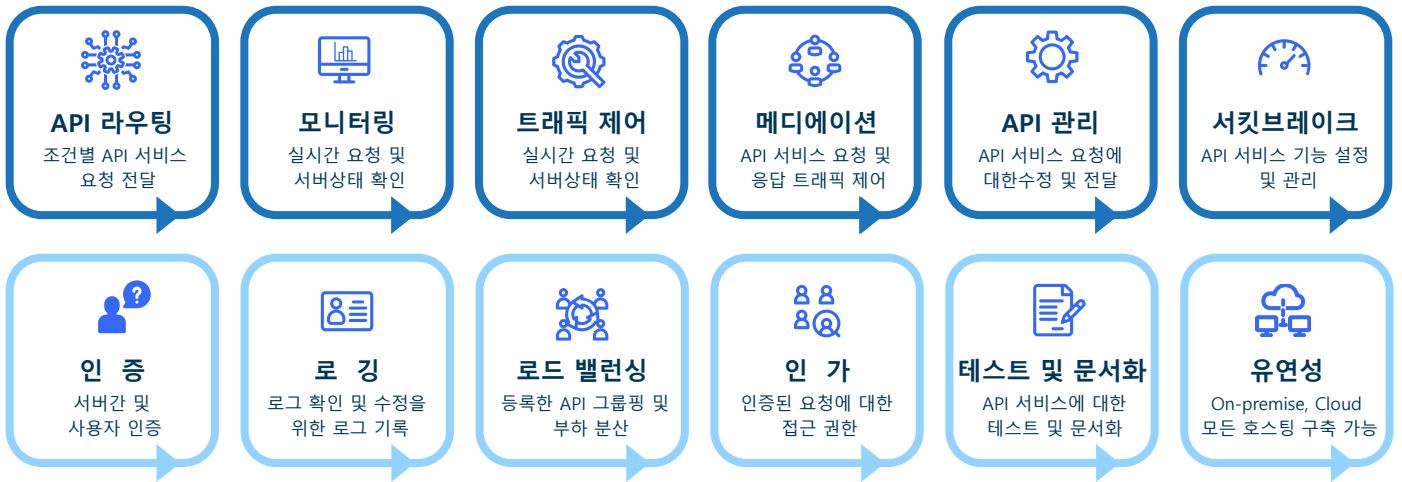


## 04. i-ONE API Gateway 아키텍처



## 05. i-ONE API Gateway 주요기능

i-ONE API Gateway는 API 라우팅, 매디에이션, 인증인가, 모니터링 등의 기능을 통해 원활하고 편리하게 작동 및 관리할 수 있는 환경을 제공합니다.



## 06. i-ONE API Gateway 적용 분야

이데아텍은 국내 유수의 e-커머스 업체에 i-ONE API Gateway를 구축한 사례가 있으며, MSA, Mydata, Open API 플랫폼 등에 적용가능합니다.

