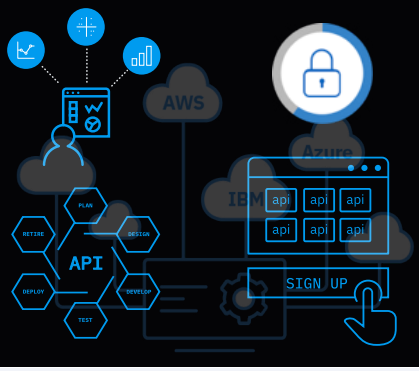
디지털 전환을 위한 API 기반 통합

IBM API Connect

여러 클라우드에 산재된 서비스를 API 로 안전하게 외부로 노출하여 통합에 소요되는 시간을 단축하고, 신속한 협업을 바탕으로 새로운 상품 및 비즈니스 기회를 창출합니다.

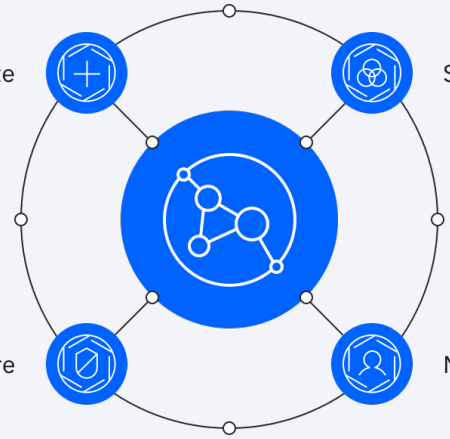


IBM API Connect 란?

IBM API Connect는 내/외부 사용자 및 파트너에게 안전하게 API를 공개하여 단일 접점으로 노출하고, API 호출에 필요한 보안/통합/제어/최적화를 지원하는 API 관리 솔루션입니다

Create
API 생성을 통하여 데이터, 마이크로서비스, 엔터프라이즈 어플리케이션 및 SaaS 서비스 데이터를 노출

Socialize
내/외부 앱 개발자들이 손쉽게 API를 검색하고 활용할 수 있도록 제공



Secure
빌트인 혹은 확장 정책을 쉽게 적용하여, 대규모 API 전달에 있어 안전, 제어 및 조정 기능 제공

Manage
내장된 기능을 통하여 신속하게 API 배포, 라이프사이클 관리, 소셜화 및 분석

당면 과제

현대의 고객은 치열한 경쟁 상황에서 우위를 점하기 위하여 디지털 기반 아키텍처로의 전환 및 표준화에 대한 도전에 직면하고 있습니다.

비즈니스 민첩성

새로운 경쟁 상황에 신속 대응하고, 시장 선점이 용이하도록 비즈니스를 구동하는 시스템 민첩성 확보

확장성 및 유연성

요청 증가에 따라 쉽게 확장하고, 파트너 협업이 용이한 유연한 아키텍처

통합의 단순화

표준 프로토콜 기반의 유연한 메시지규격을 통하여 통합에 소요되는 시간을 단축

기대 효과

통합에 드는 노력과 시간을 줄임으로써, 신속하게 제휴사 및 파트너와 연계합니다.

협업 신뢰도 향상

표준 API 방식의 안전한 데이터 송수신 체계를 통한 협업 신뢰 향상

새로운 고객 유치

제휴 채널 증대에 따른 신규 고객 유치 및 이로 인한 매출/수익 증대

업무 적용 소요 기간 최소화

표준 연계 채널을 통하여 개발/테스트/적용에 소요되는 전체 시간을 단축

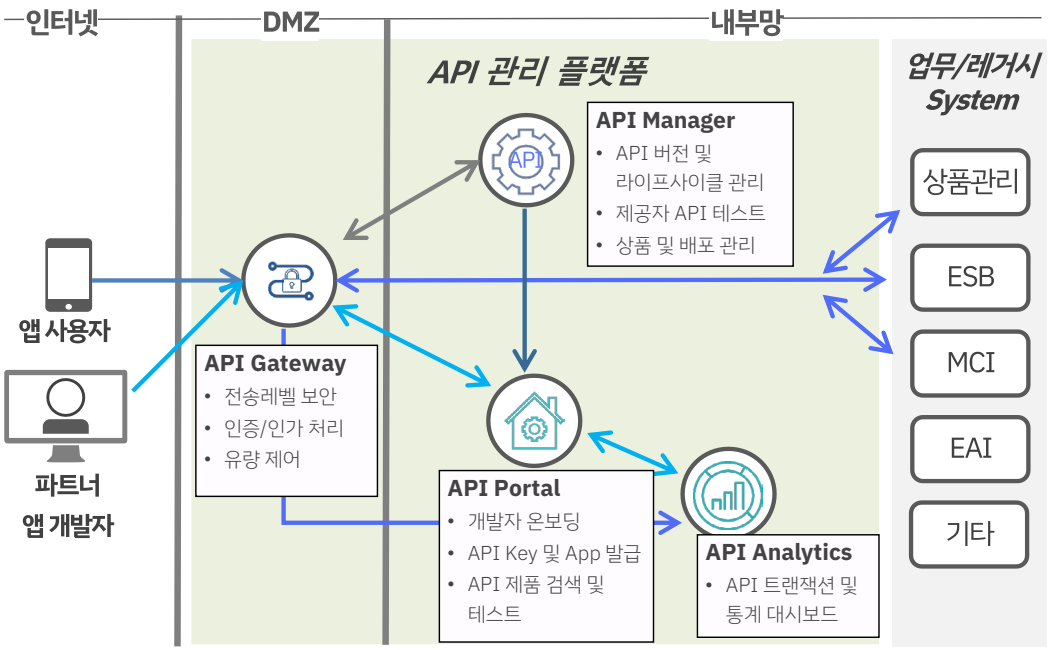
운영 용이성 확보

API 개발에 대한 높은 생산성 및 표준 프로토콜 사용으로 관리/운영의 용이성 확보

주요 기능

IBM API Connect 솔루션은 API 라이프사이클에 대한 관리와 더불어 업계 표준 기술과 강력한 보안정책을 수용하여, 안전하고 신속한 API 기반 통합을 주도합니다.

✓ 보안 및 제어 ✓ API 상품 및 라이프사이클 관리 ✓ 개발자 포털 및 트랜잭션 모니터



안전한 Gateway
빌트인 보안이 내재된 고성능 Gateway

API 개발 용이
코딩이 아닌 구성 기반의 API 정책 개발

신속한 API 온보딩
앱 개발자를 위한 포털과 테스트를 통한 빠른 연계 구현

어디에나 배치
멀티 클라우드에 유연하게 배치

적용 사례

전 세계 많은 고객들이 API Connect 솔루션을 도입하여 혁신을 실행하고 있습니다.

LG U+

통신 융합 서비스의 **신속한 출시**를 위하여 표준 연계 플랫폼으로 솔루션 도입
OAuth 2.0 기반 인증/인가 사용으로 안전한 외부 연계 및 **전용선 비용 절감**

citi

셀프 서비스 경험과 함께 3rd 파티 소상공인들에게 API를 통하여 주요 서비스에 **보안화된 표준기반 접근**을 가능하게 하는 에코시스템 구축

Santander

개방적이고 유연하며 현대적인 IT 환경으로의 발전을 주요 목표로 **디지털 트랜스포메이션**을 진행하면서 API Connect를 도입하여 **신규 서비스 연계**를 진행

Jetco

홍콩 최초의 **오픈 API Exchange 플랫폼**으로, 홍콩 내 13개 은행의 API를 공개하고 **외부 제휴사를 위한 포털**을 통하여 **테스트 및 신상품 개발 주기 단축**

Why API Connect?

IBM API Connect는 API 관리에 필요한 구성 요소를 제공하는 API 관리 플랫폼입니다.

1 글로벌 리딩 솔루션

전 세계 수 많은 고객을 확보하고 있으며, 견고한 제품 전략과 안정적인 제품 기능 및 로드맵을 통하여 Forrester, Gartner 등 리서치 기관에서 인정한 API솔루션 선두 리더로 평가

2 탁월한 기술 아키텍처

빌트인 보안이 내장되어 DMZ 등 어느 네트워크 위치에도 배포가 가능한 Gateway를 비롯하여, 어떠한 클라우드에도 배치가 용이한 유연하고 확장성 있는 아키텍처 제공

3 개발 효율성 증가

API 정책 및 개발에 있어서 코딩 위주의 작업을 지양하고, 미리 구성된 노드를 구성하여 손쉽게 API 정책을 개발 및 배포하므로, 신속한 개발이 가능하고 유지보수가 용이

더 알아보기

API 기술을 활용하여 디지털 전환을 가속화할 수 있습니다.
IBM 페이지에서 추가적인 상세 설명과 데모 및 고객 사례를 확인하시기 바랍니다.