



Application Modernization Solution





Cloud Native

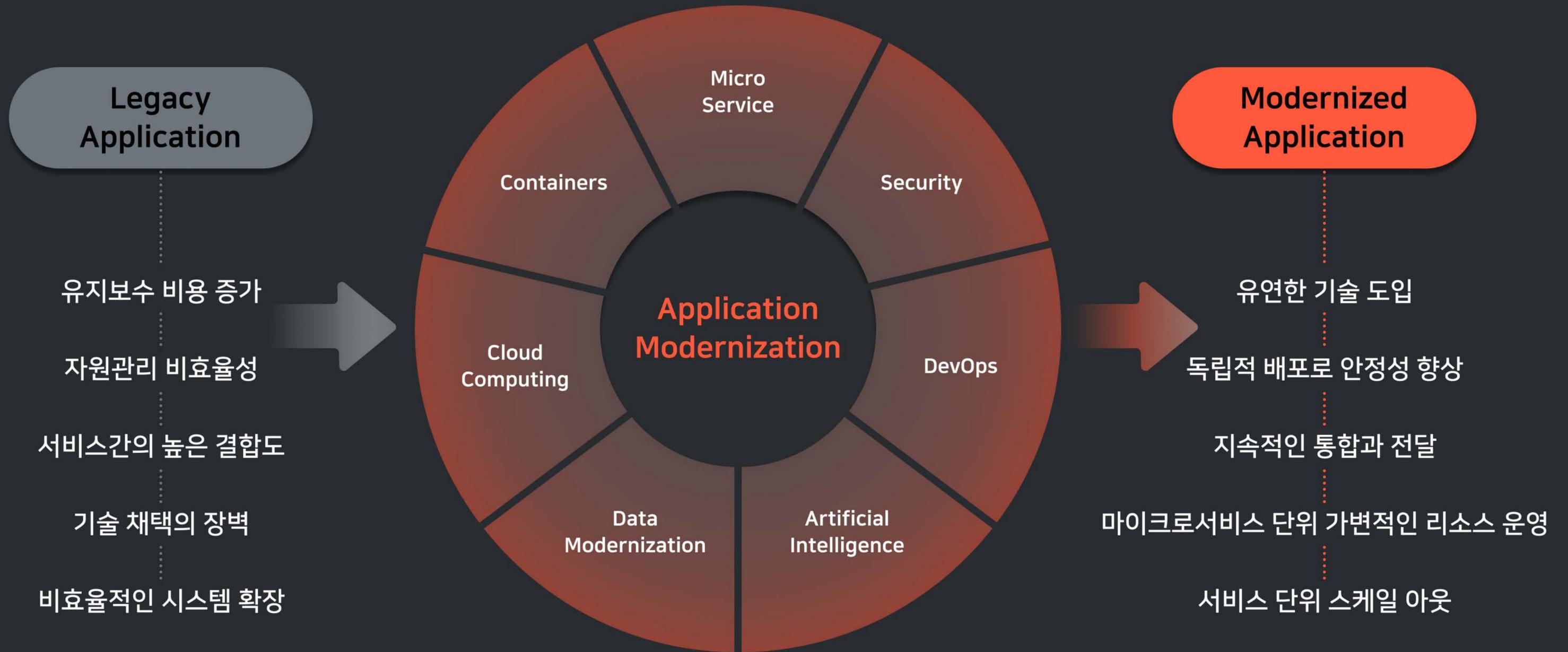
•

Application Modernization

•

TURACO

Application Modernization 적용 트렌드 ✓



Application Modernization 도입 및 전환의 어려움 ⚠

많은 기업들이 Application Modernization의 빠른 도입 및 전환을 계획하고 있지만
현장에서는 시간, 비용, 기술 등의 어려움을 겪고 있음



... **54%**

앱 현대화 전환 계획

BUT



... **94%**

앱 현대화 진행의 어려움



EASY

MSA 아키텍처 설계
데브옵스 자동화
아키텍처 기반 모니터링



FAST

K8s 클러스터 프로비저닝
템플릿 코드 자동 생성
서비스 배포 자동화



REUSE

아키텍처 및 애플리케이션 재사용
애플리케이션을 다양한 환경에 배포

Application Modernization Solution Turaco의 주요기능

CI/CD

빠른 DevOps 환경 구축

무중단 서비스 업데이트를 제공하며,
배포 자동화/간소화로 신속한 서비스 운영 가능

MSA

쉬운 마이크로서비스 아키텍처 설계

UI 기반의 Drag & Drop 방식으로 직관적이고 전문적인
아키텍처를 설계하고, 이를 기반으로 템플릿 소스코드 자동 생성

Observability

머신러닝 알고리즘 기반 운영 관리

알람 발송 및 지속적인 모델 학습으로 스마트한
모니터링 기능 제공

Provisioning

다양한 CSP 인프라 구성 지원

AWS, Azure, NAVER Cloud, OpenStack...

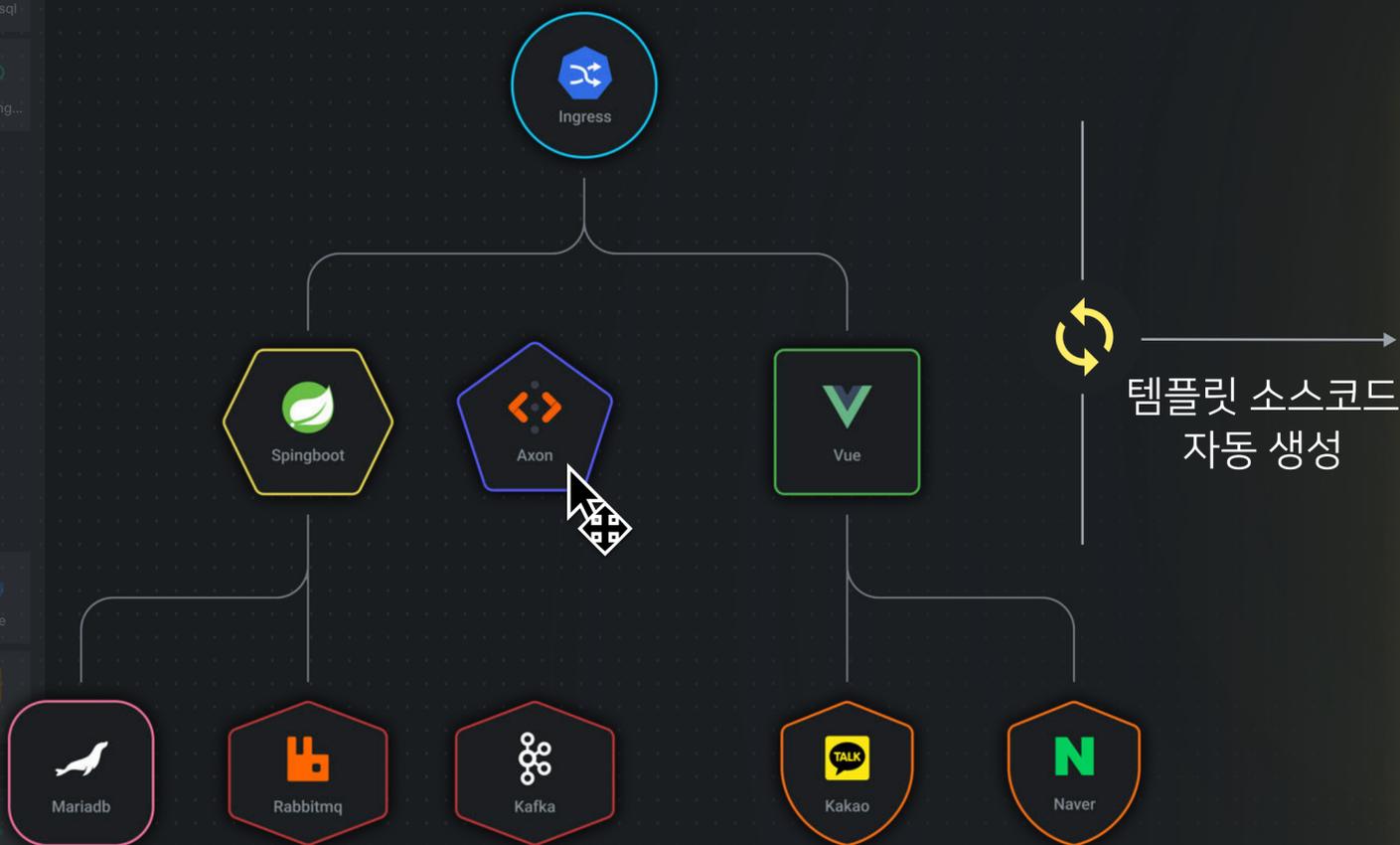
Marketplace

기능별, 산업별 공유 및 재사용

공유된 아키텍처 및 소스 코드, SaaS 서비스를
활용하여 신규 서비스 개발에 적용



쉬운 마이크로서비스 아키텍처 설계



아키텍처 설계

UI 기반의 컴포넌트 Drag & Drop 방식으로 직관적이고 전문적인 아키텍처를 구성

소스코드 자동 생성

설계된 아키텍처 기반의 템플릿 소스 코드 자동 생성으로 개발 기간 및 비용을 절감

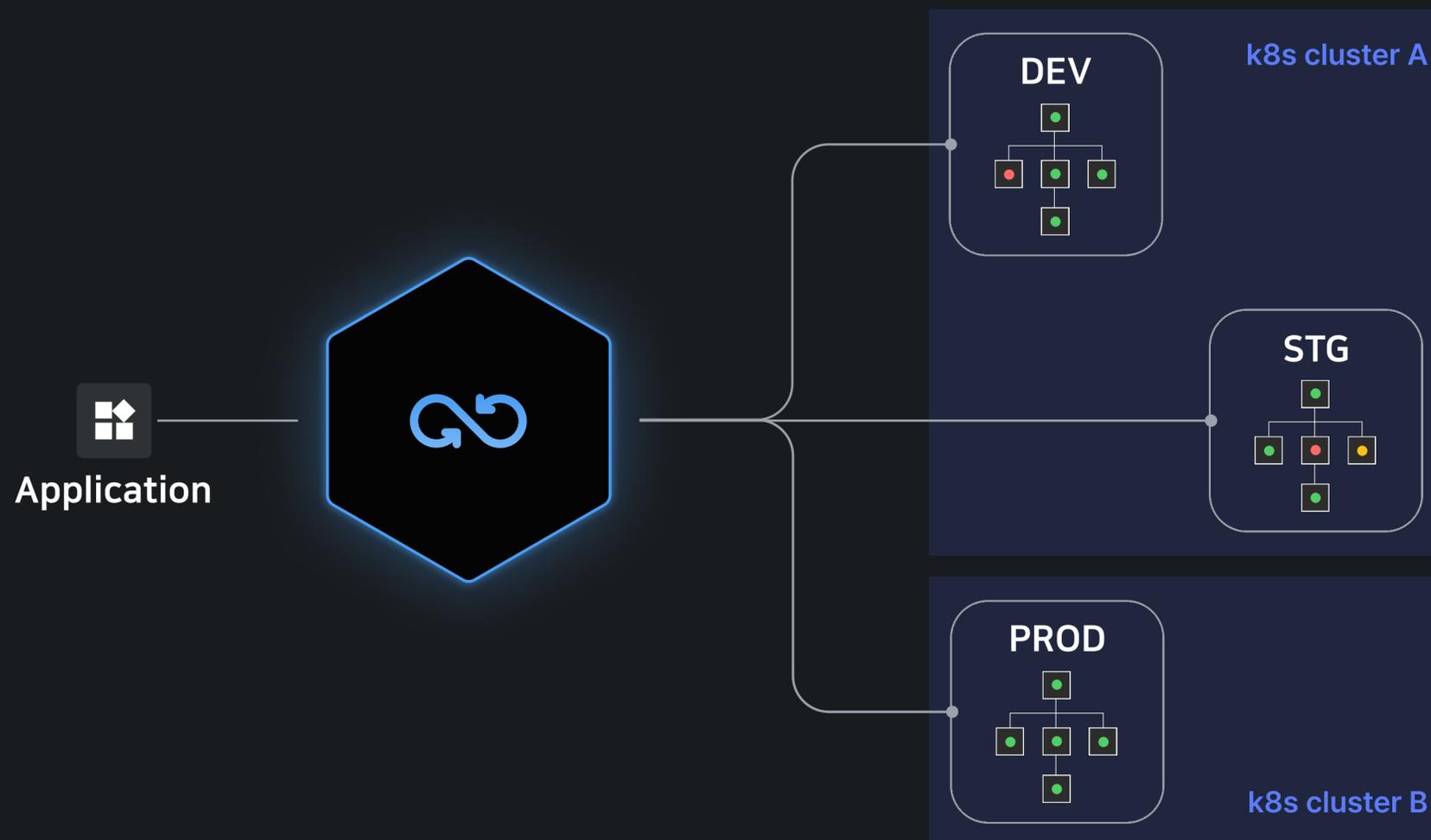
빠른 DevOps 환경 구축

DevOps 자동화

소스 코드 저장소부터 빌드, 배포 및 모니터링 전 과정을 쉽고 빠르게 구축

다중 환경

하나의 애플리케이션으로 여러 클러스터 또는 스테이지에 배포 가능



머신러닝 알고리즘 기반 운영 관리



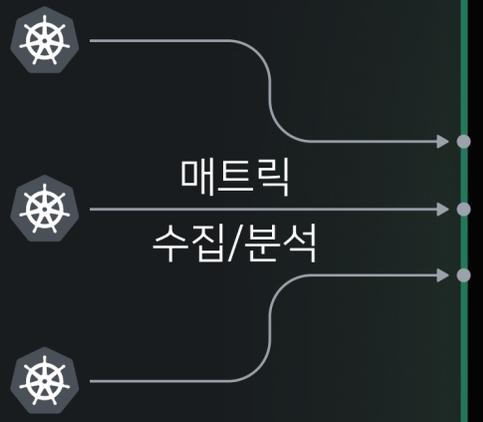
피드백 반영 학습 수행



What & Why의 심층적인 정보 제공

MLOps

클러스터 자원 정보를 머신러닝 알고리즘으로 분석 후, 장애 여부 판단 및 알람을 발송하고 지속적인 학습을 통해 스마트한 모니터링 제공



장애알람



사용자

알람 피드백

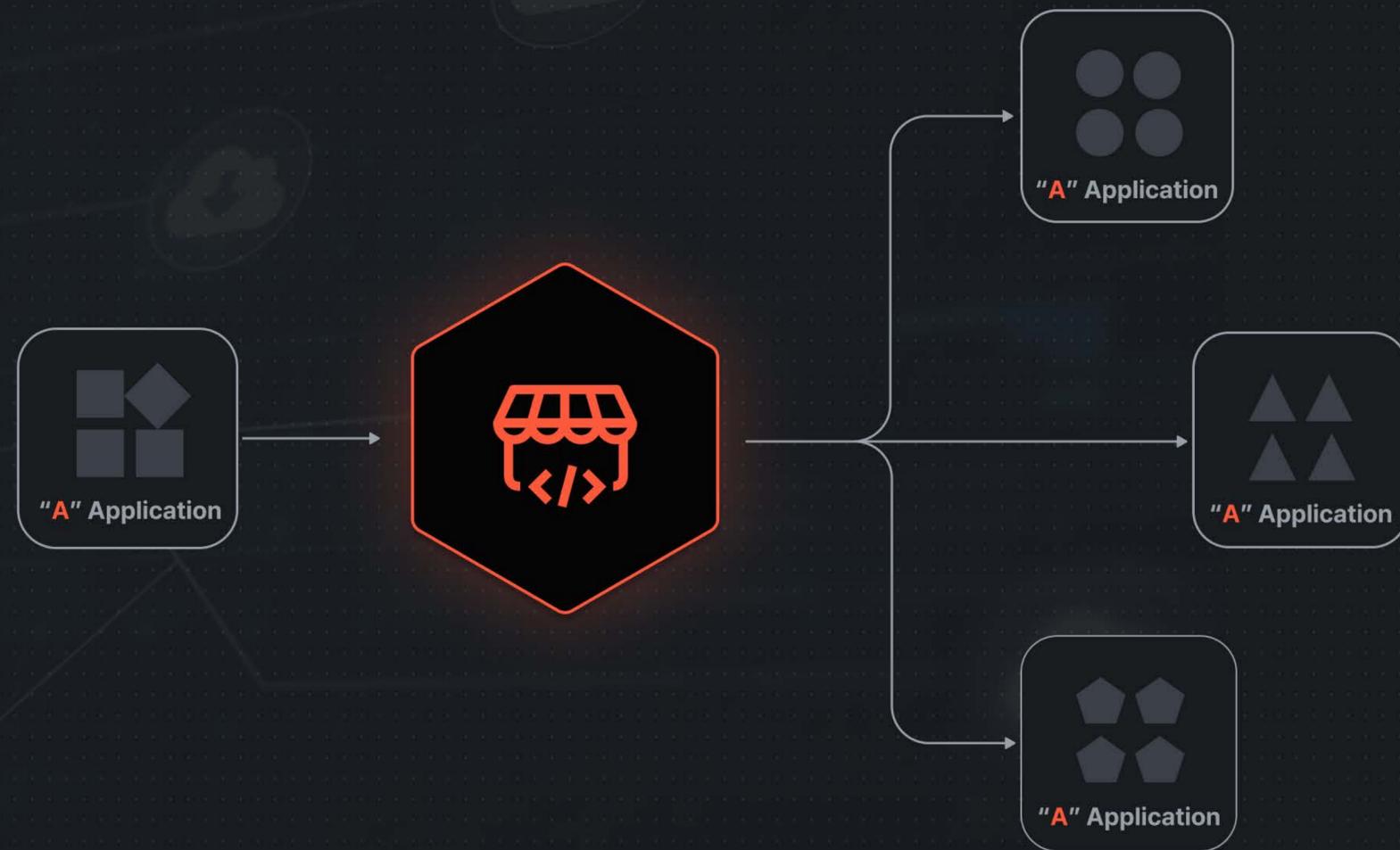
마켓 플레이스를 통한 소스 공유 및 재사용

마켓플레이스

완성된 개발 애플리케이션과
구성한 아키텍처 공유 및 재사용

사업별 템플릿

산업별로 제공된 서비스 템플릿
활용으로 개발기간 단축



Perfect Support, Turaco

투라코는 Application Modernization 전환의 필수 요건들을 지원하여
쉽고 빠르게 비즈니스 요구사항을 대응합니다.



TURACO

www.turacocloud.com

문의 : info@twolinecode.com

(주)투라인코드 경기 성남시 분당구 성남대로331번길 11-3 5층 © 2013 Twolinecode. All rights reserved. web brochure v 2.0