

제 1 회 ujava.org 세미나

ujava.org Road Map

강신동

mobilemania@naver.com

ujava.org 대표 (www.ujava.org)

(주)지능도시 대표이사 (www.idosi.com)

Intelligent City & Life

목표 : 지능형 도시 서비스 시스템 구축

새로운 산업의 발달을 촉진

새로운 서비스 모델 발굴과 구축

경제활성화

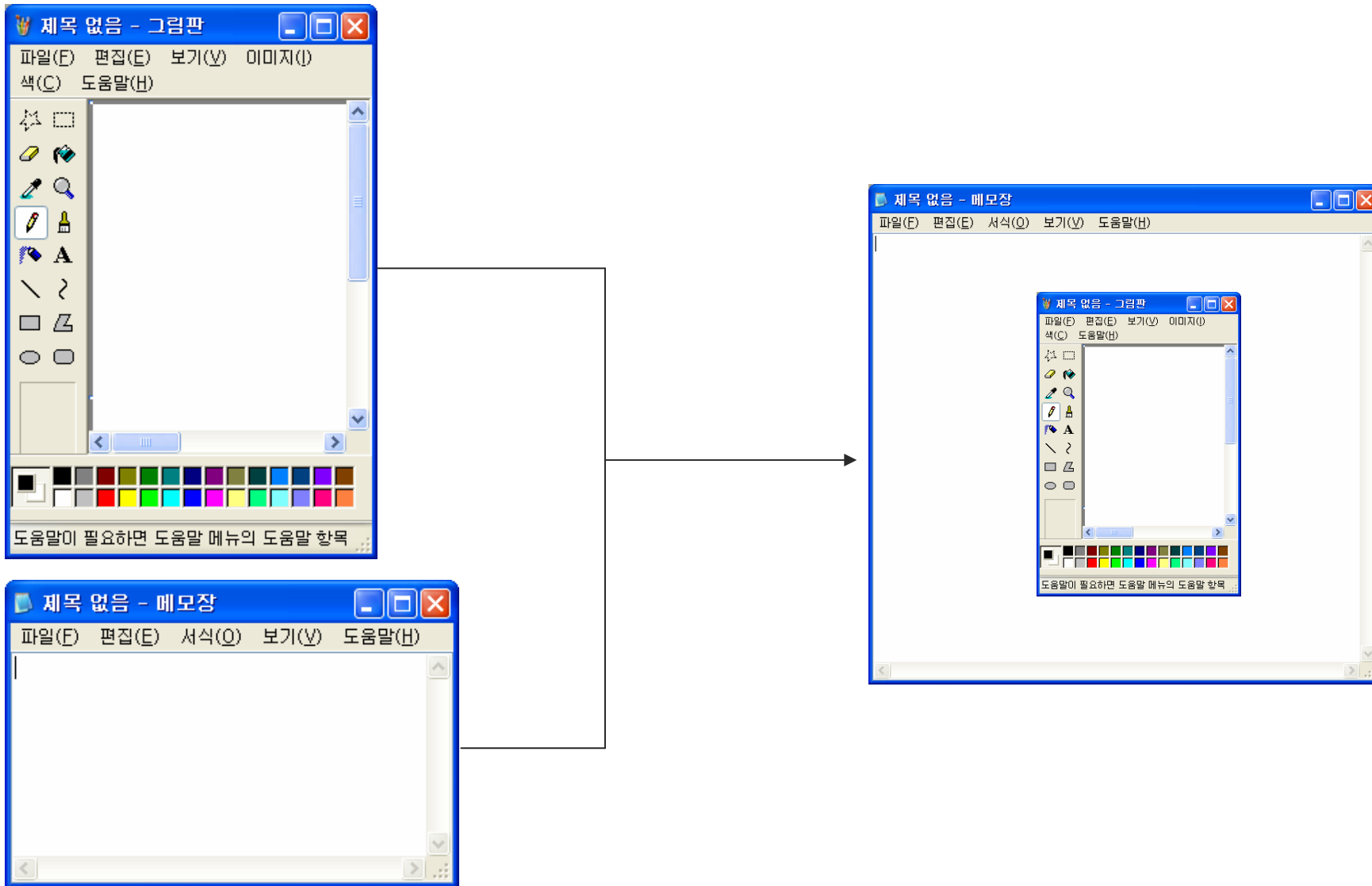
u-Korea 건설과 기술 축적

세계로 뻗어가는 부가가치 높은 한국 기술

도시 운영 시스템 수출

선진국으로 도약

Service Integration



Service Design & Technology

End User

Life Style Designer

Service Designer

Service Provider

System Integration

System Designer

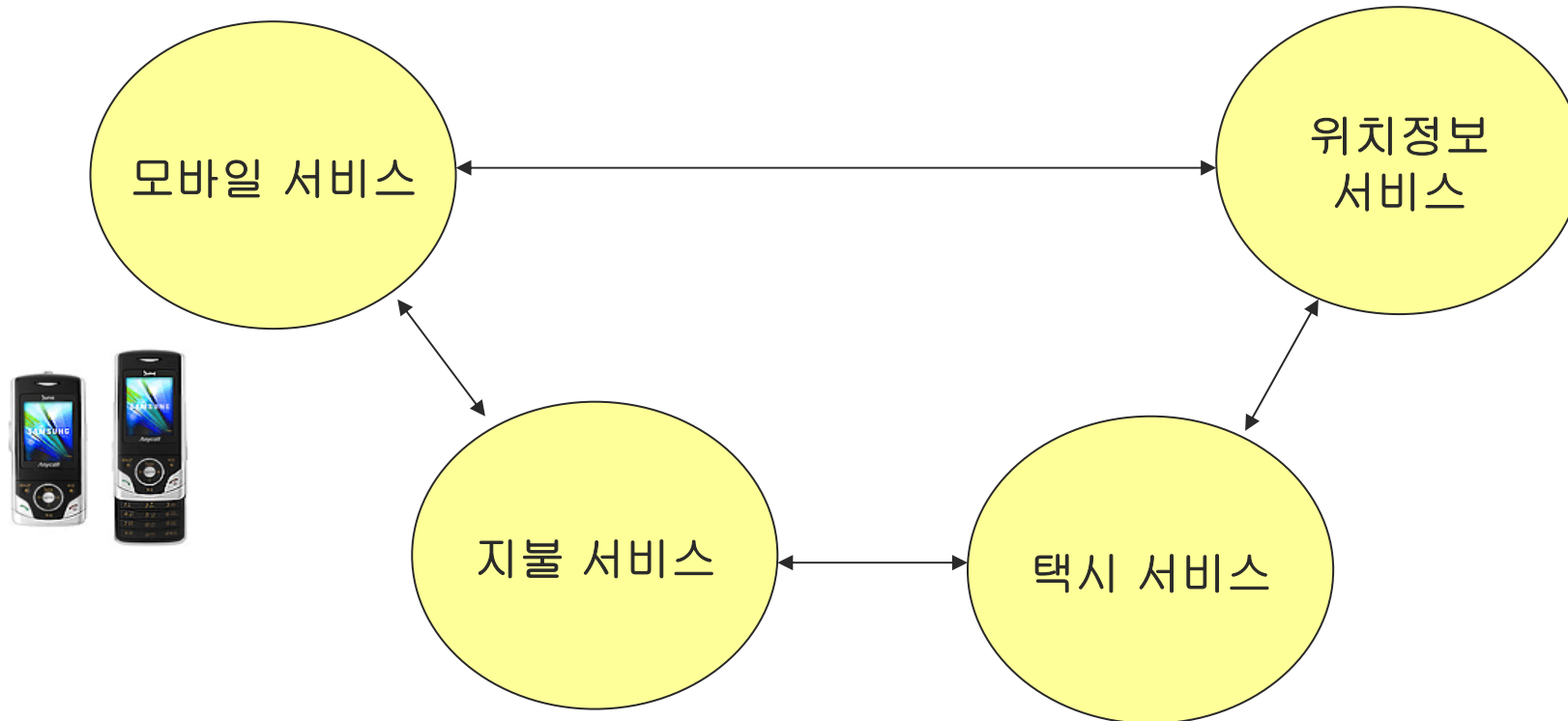
Framework Provider

Solution Provider

Hardware Provider

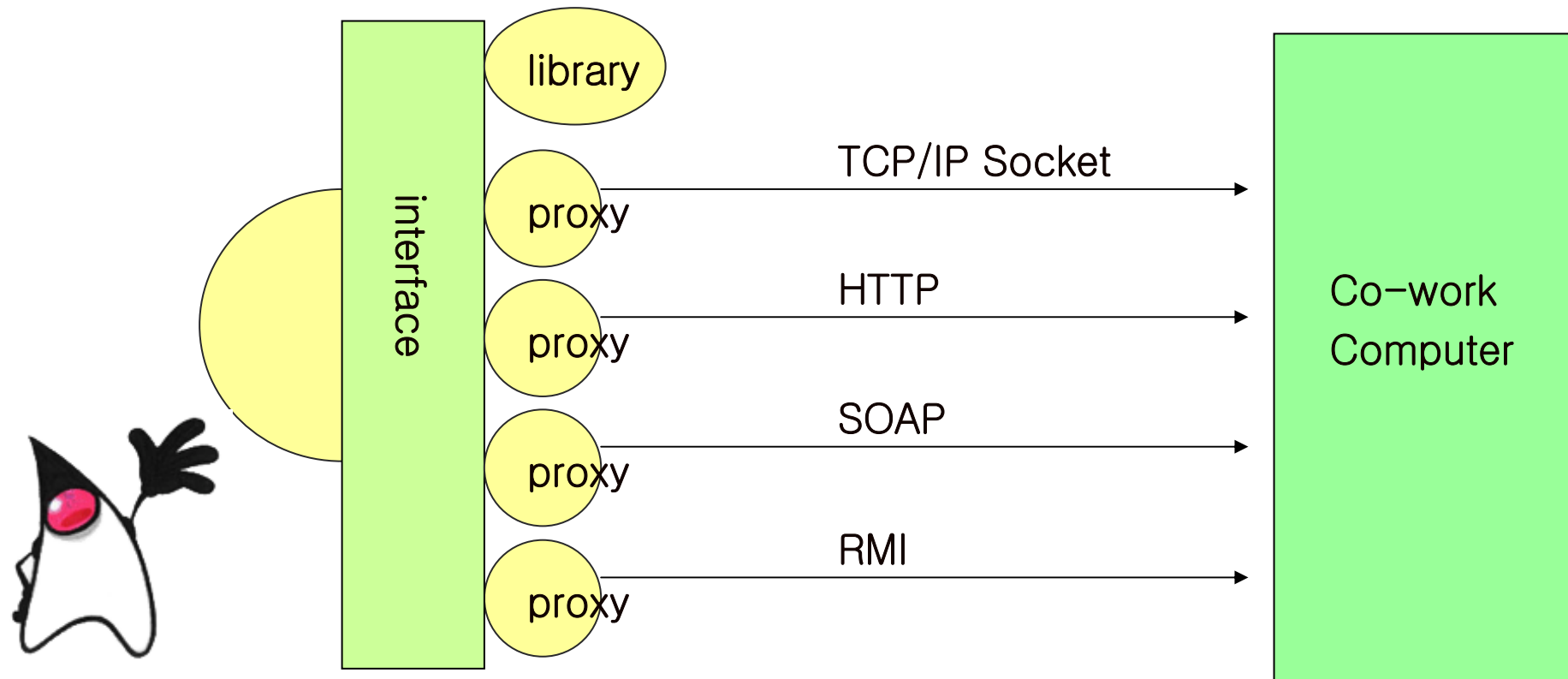
Interacting with Ubiquitous Solutions

도시 생활에서의 지능형 서비스를 위해서는 각각의 서비스들의 연동과
연합에 의한 서비스들의 협력이 필요함.



SOA based Integration

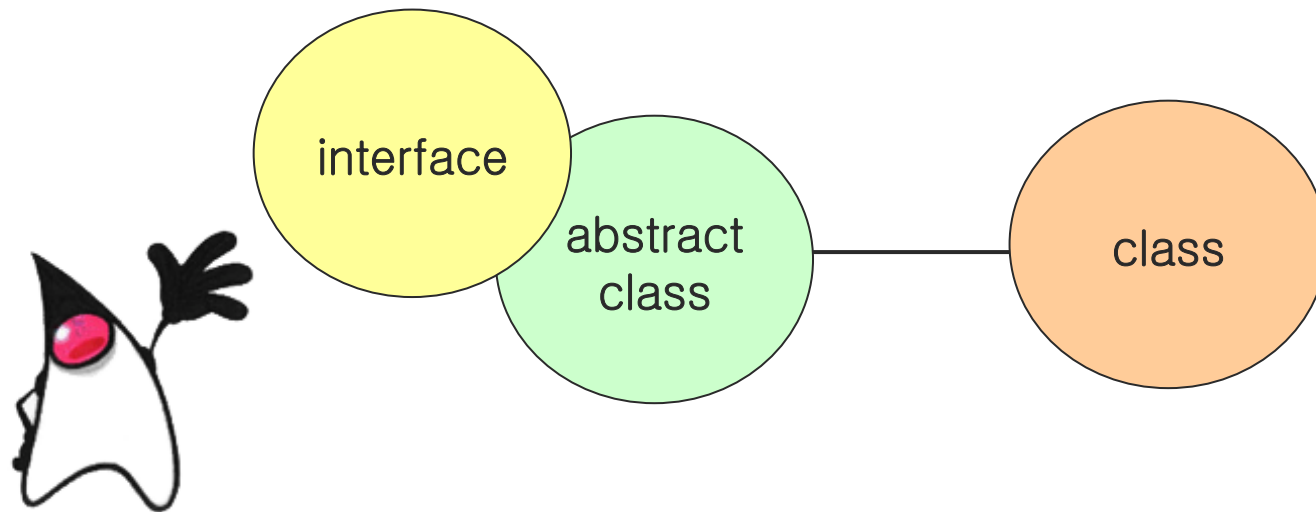
□ SOA (Service Oriented Architecture)



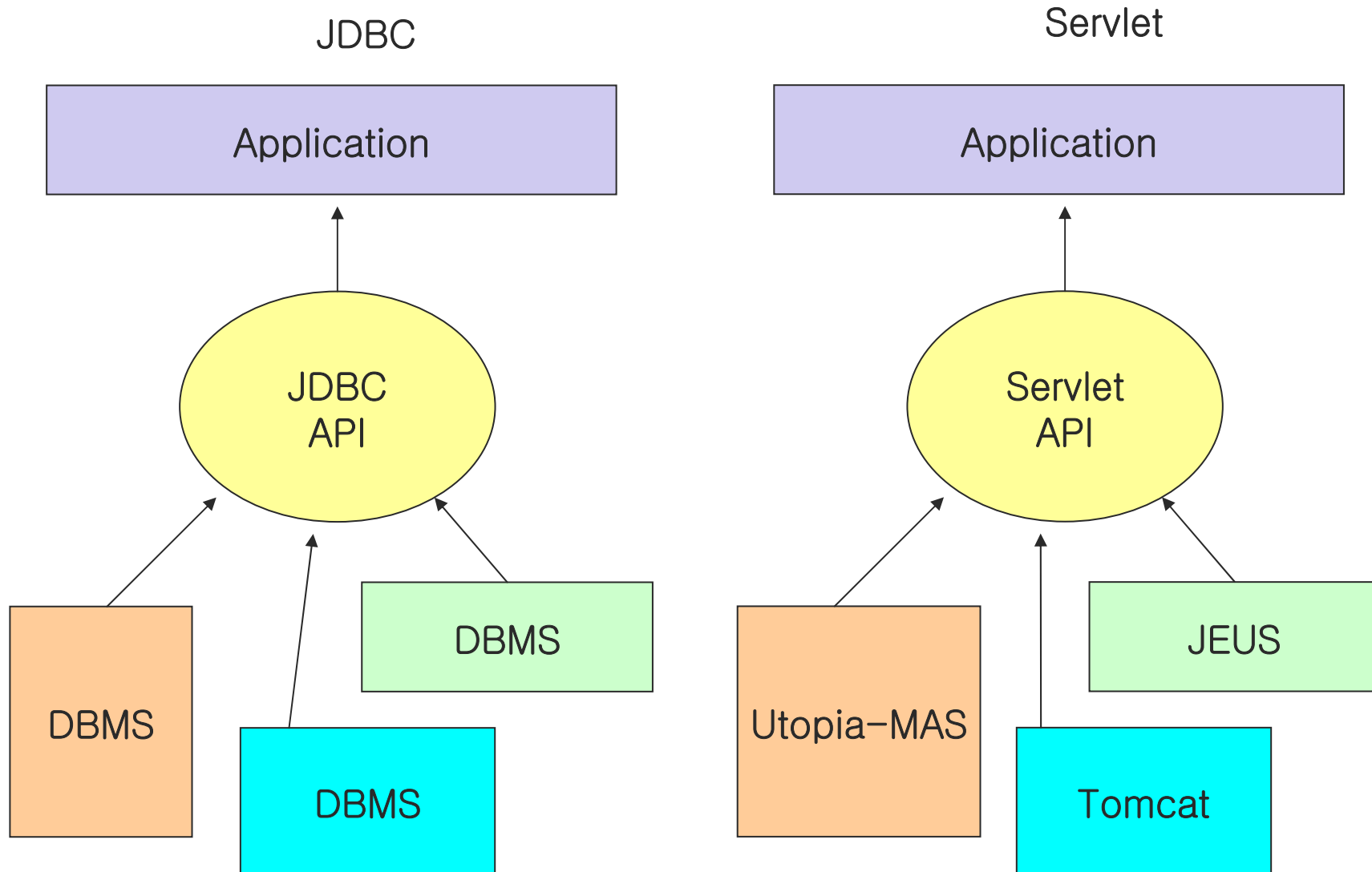
Java interface를 이용하여 시스템을 구성할 경우 추상화된 interface를 실제로 구현하는 방법에는 개의치 않고 통합될 수 있습니다.

Abstraction & Simplification

추상화에 의한 통합의 간략화를 추구하여 쉬운 기능 이해와 협력을 위한 통합을 매우 빠르게 완성할 수 있도록 합니다.

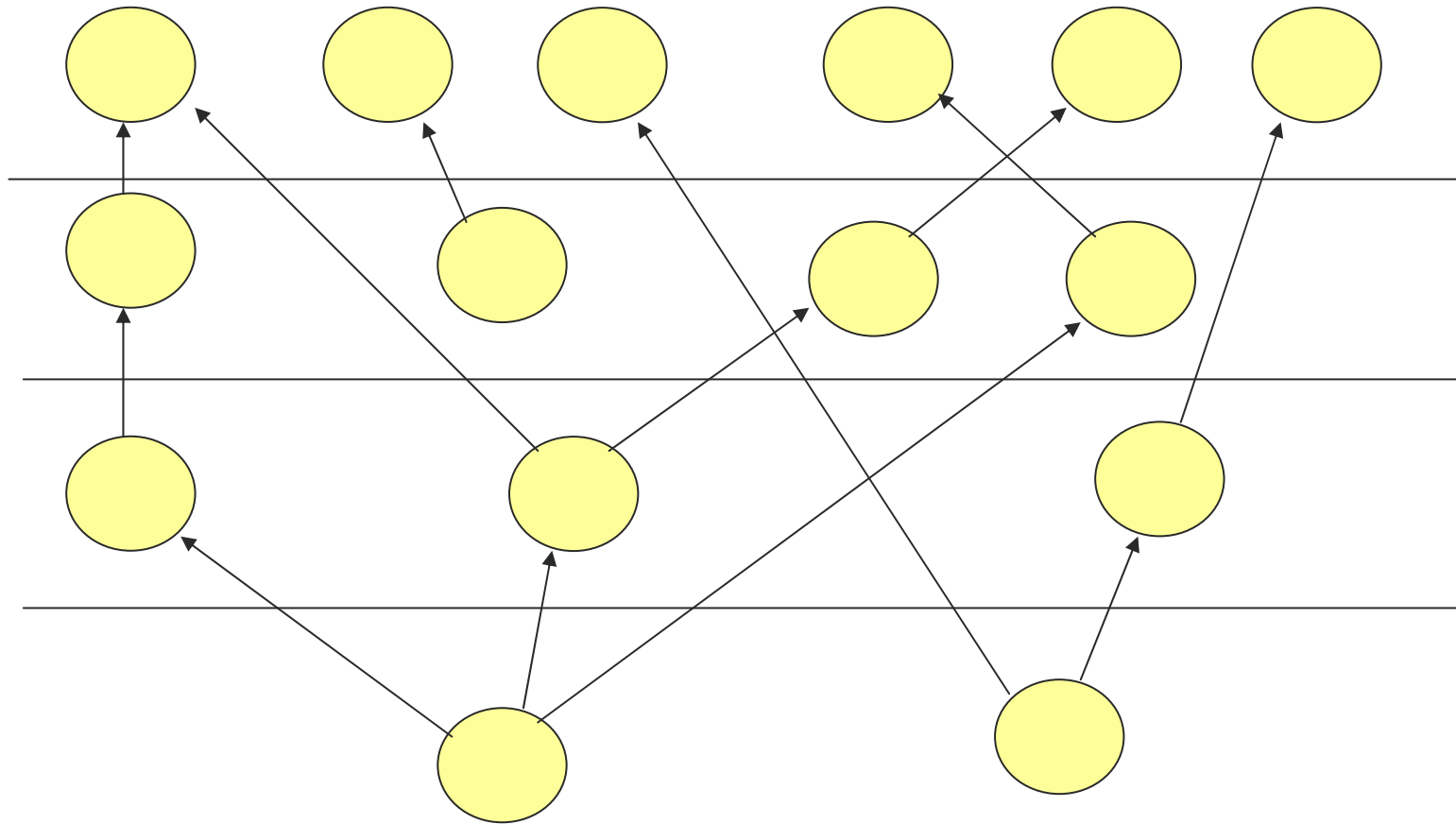


Layer concept & efficiency



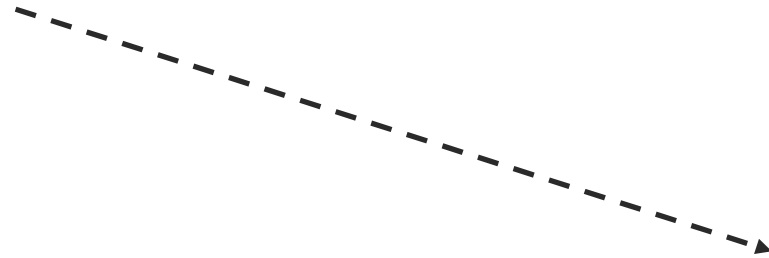
Service Of Service

Framework Service Stack

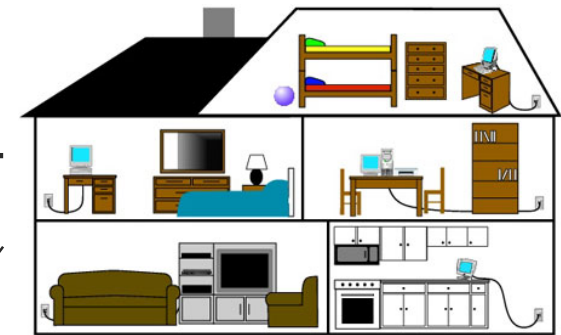


Hardware & Java Integration

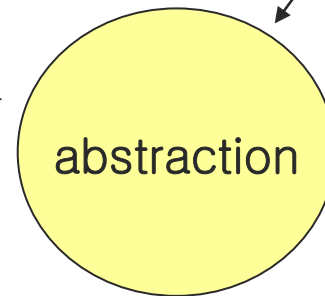
To Hardware



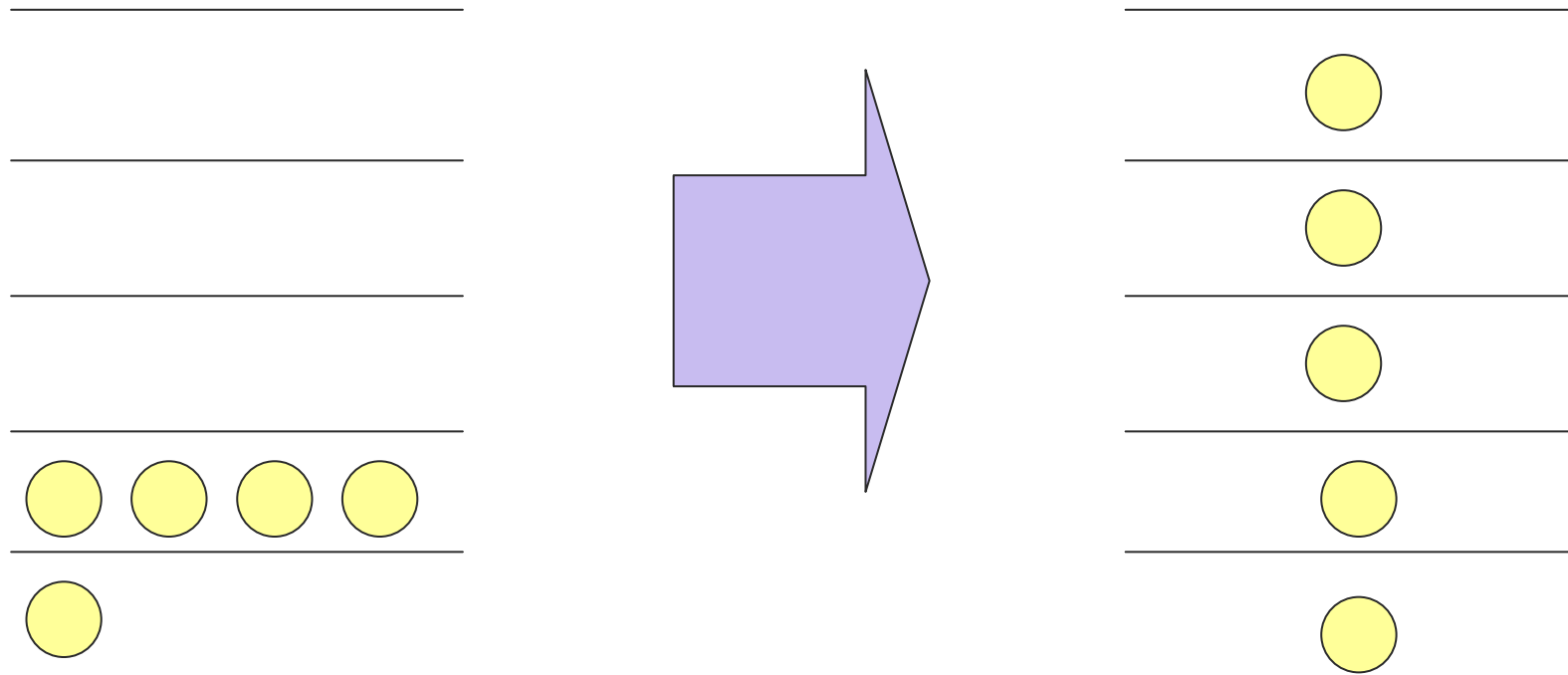
To Java



Abstraction Bridge

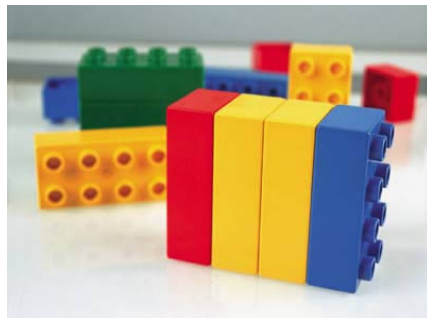


Horizontal & Vertical Market



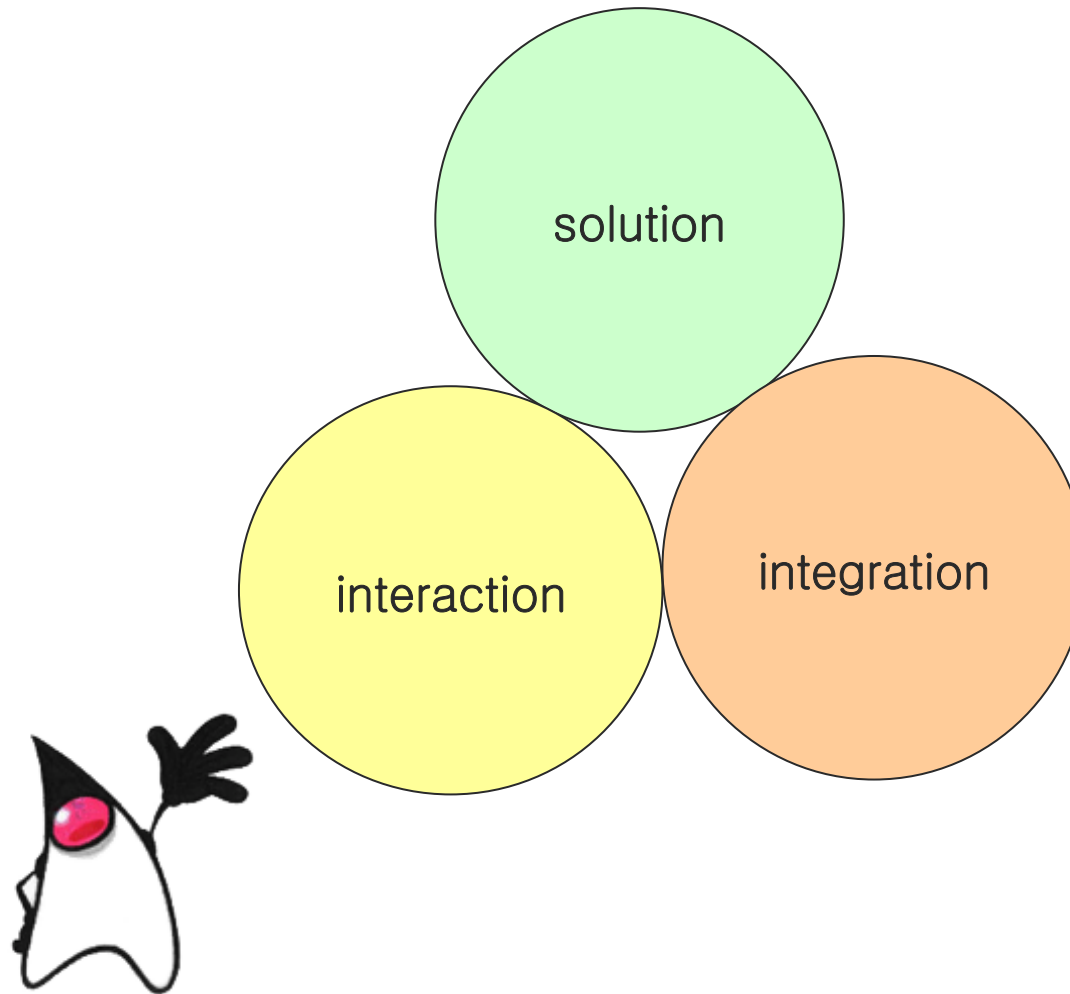
기술발달과 국제경쟁력 향상
고급기술자의 양성

API Design Puzzle

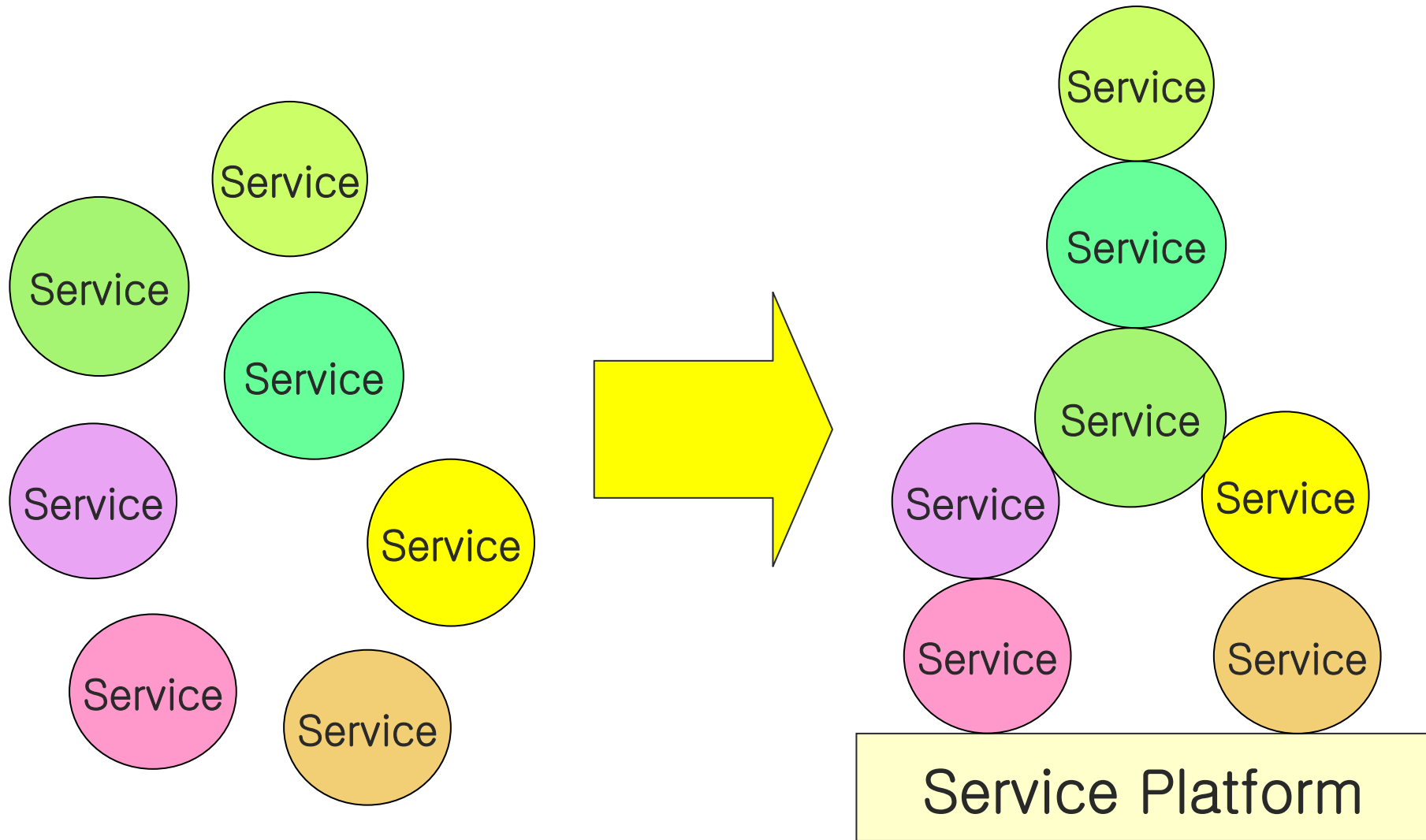


u-service framework with ujava.org

통합과 연동을 기반으로 설계된 API를 구현하여 지능형 도시 서비스를 만들자.



노동가치의 축적에 의한 경쟁력 우위 확보



실질적인 기대효과

손쉬운 연동과 통합을 위한 API
솔루션 간의 쉬운 통합을 위한 설계
통합작업의 단순화로 인한 비용 감소, 버그 감소, 시간 절약
솔루션 회사간의 시너지 효과
전체 솔루션의 경쟁력 향상
높은 부가가치 생산으로 Win-Win
지능형 서비스 도시 시스템의 현실적인 구현 능력 향상
SI 사업자, 솔루션 사업자, 개발자 모두에게 이익

주요 활동 방향

Intelligent City Solution Hub :

SI 사업자, 솔루션 사업자, 개발자의 Hub 역할

API Design :

Intelligent City Service API Design
for Interaction and Integration

API 소개, 솔루션 데모 및 소개

솔루션 간의 연동과 통합을 위한 작업으로 부가가치 향상

프로그래밍 이외의 연관 전문분야와의 협력관계 구축

ujava.org API License

Free API for ujava.org partners

파트너기업, 파트너단체, 개인회원,
파트너 솔루션 사업자, 파트너 SI 사업자

가입된 파트너사의 경우이더라도 ujava.org API를 따르지 않아도 됩니다.

파트너의 의무규정은 없습니다.

실제 구현체는 구현체를 만든 기업의 라이선스 정책에 따릅니다.

Question

www.ujava.org

강 신 동

mobilemania@naver.com

ujava.org 대표

(주)지능도시 대표이사 (www.idosi.com)