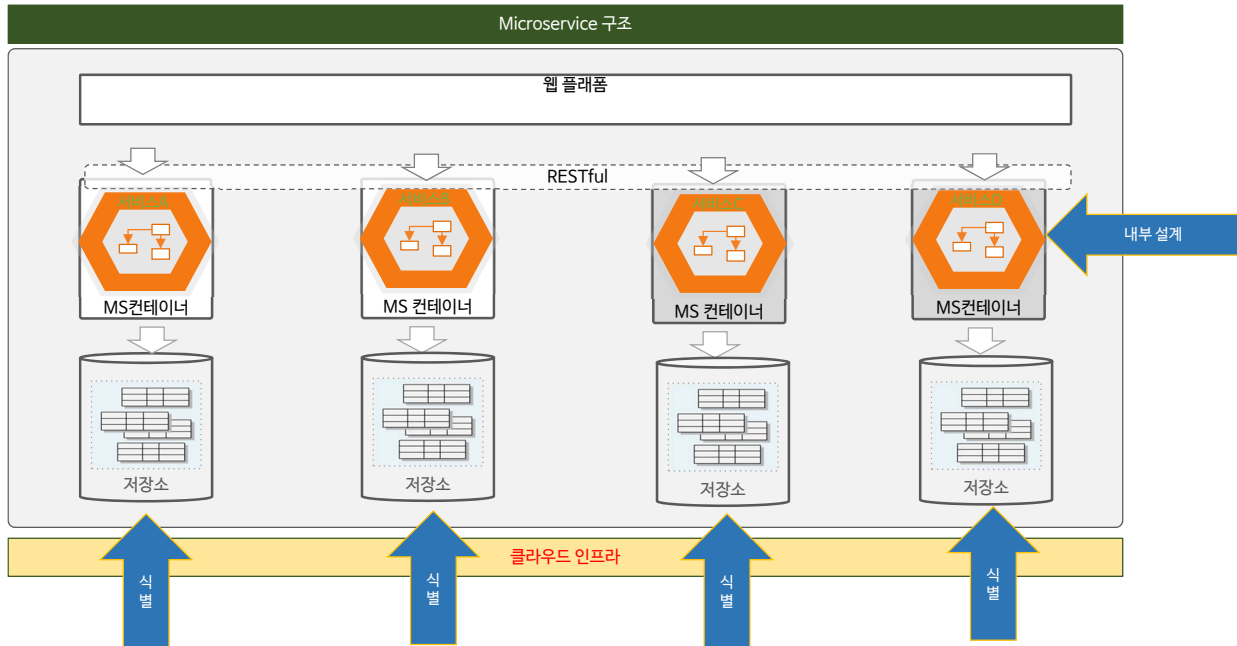


MSA 와 도메인 주도 설계

SK(주) C&C 한정현

MSA - DDD



도메인 주도 설계 (Domain Driven Design)

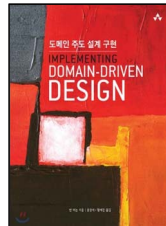
- 에릭에반스

1. 전략적 설계

2. 전술적 설계



에릭 에반스, 도메인 주도 설계, 위
키북스, 2011



반 버논, Domain driven design,
에이콘출판, 2016



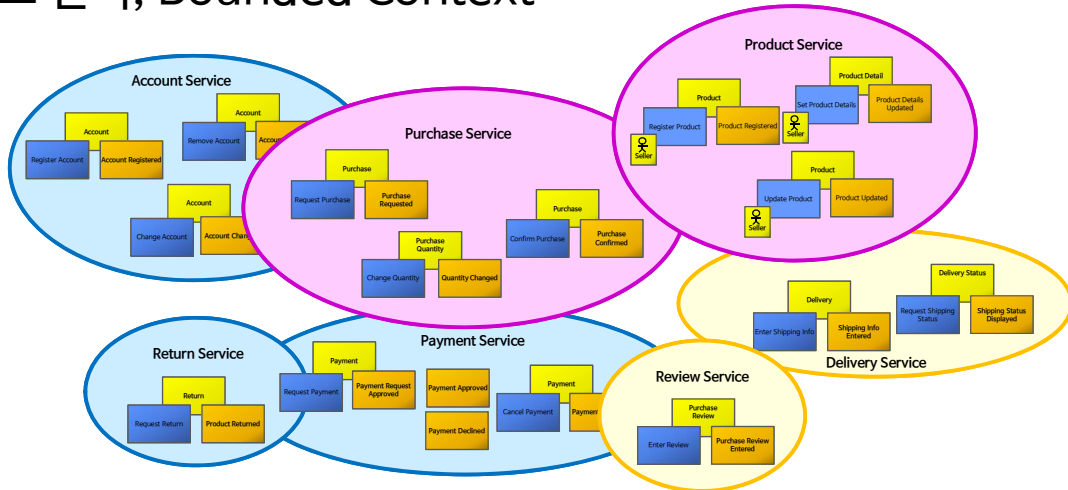
반 버논, 도메인 주도 설계 핵심,
에이콘출판, 2017

이벤트 주도 아키텍처 와 전략적 설계 (Strategy Design)

- 이벤트 주도 마이크로서비스를 구현하기 위해서는 시스템 운영 방식 및 데이터, 서비스간의 상호작용을 잘 파악해야 함.
- 설계도구 : 도메인 주도 설계의 전략적 설계가 유용

도메인 주도 설계의 전략적 설계(Strategy Design)

- 전략적 설계에서 비즈니스 컨셉과 관련된 설계자/개발자가 비즈니스를 개념화하기 위해 사용하는 언어
- 유비쿼터스 언어, Bounded Context



헥사고널 아키텍처와 전술적 설계(Tactical Design)

- 헥사고널 아키텍처
- 기술의존적인 영역과 기술독립적인 영역 분리
- 도메인주도 설계의 전술적 설계를 이용하여 기술 독립적인 도메인 중심 모델 설계 필요

