

구분	담당PL	PM
확 인		
	년 월 일	년 월 일

F&B Network Platform

통합아키텍처 정의서

일 자 :

작성자 :

[illegible]

1. 개요

1.1 플랫폼 아키텍처 개요

1.2 플랫폼 구성도

2. 어플리케이션 아키텍처 정의

3. 데이터 아키텍처 정의

플랫폼 사업목표

- ☐ 효율적 정보업무 운용을 위한 시스템 통합
- ☐ 요구사항 반영이 용이한 정보 시스템 구축
- ☐ 신규 사업 수용이 용이한 유연한 시스템 구축

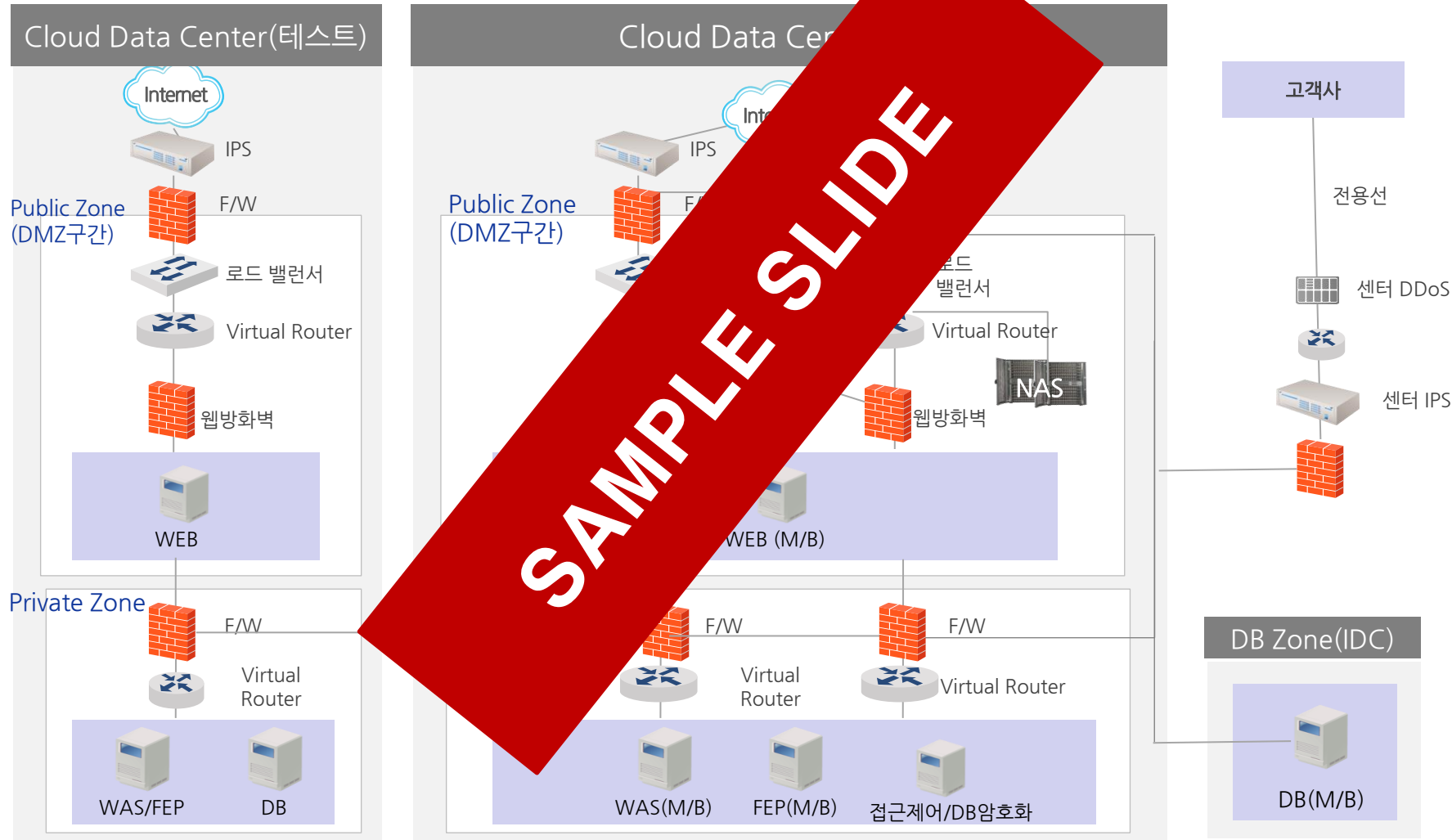
플랫폼 아키텍처 방향

- ☐ 고객중심의 차별화된 정보 시스템 구축

플랫폼 아키텍처 기술방법

- ☐ 어플리케이션/데이터/기술 아키텍처 범주로 구분
- ☐ 개별 항목들을 도메인으로 분류하여 기술

1.2 플랫폼 구성도



1. 개요

2. 어플리케이션 아키텍처

2.1 어플리케이션 아키텍처 설계 방향

2.2 어플리케이션 아키텍처 맵

2.3 어플리케이션 정의

2.4 어플리케이션 형상관리

2.5 업무 처리 구성도

2.6 업무 처리 흐름도

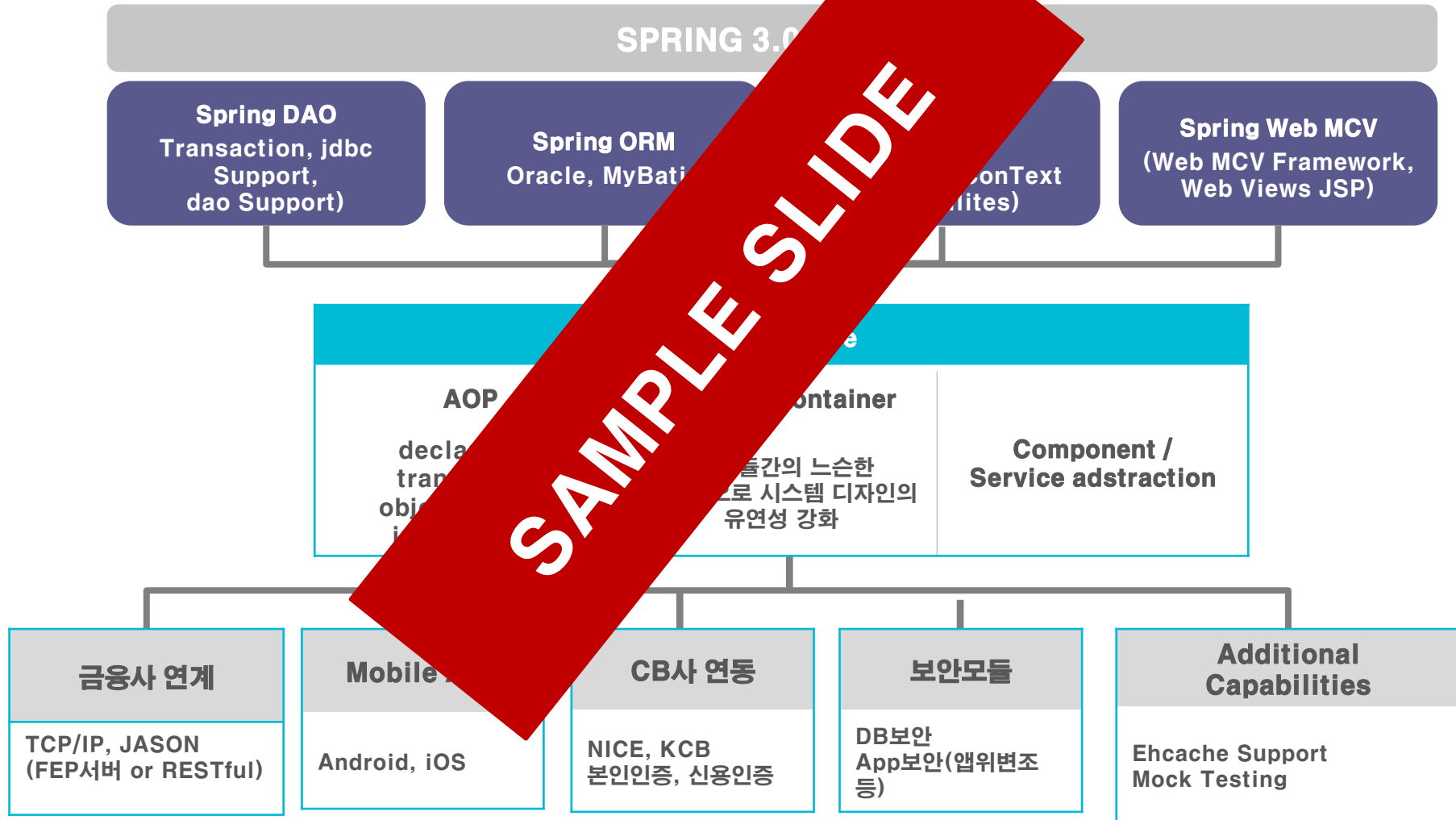
3. 데이터 아키텍처 정의

2.1 어플리케이션 아키텍처 설계 방향

- 스프링 3.0기반의 JAVA 설계

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT

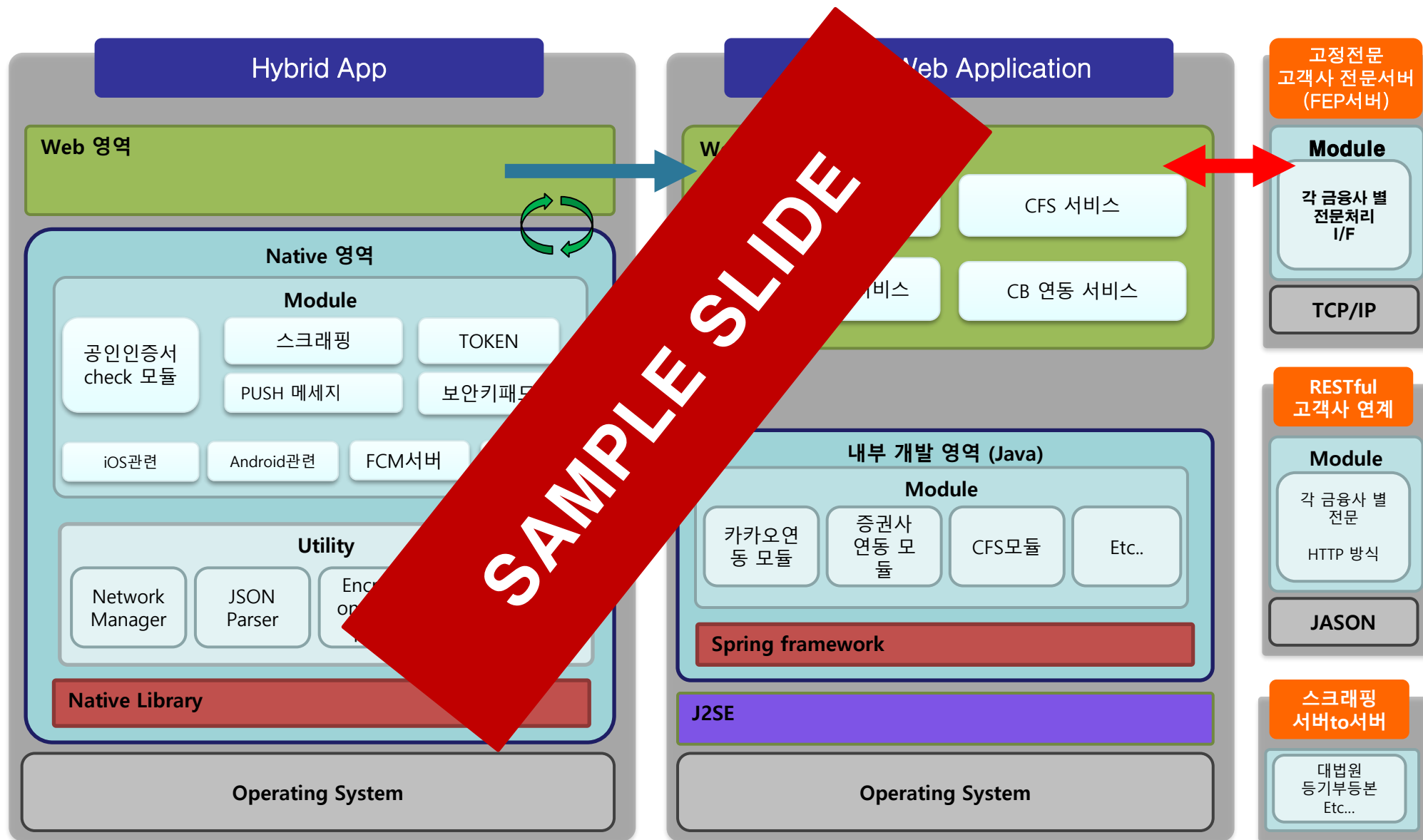
JAVA, 스프링 의 장점을 극대화 한 RMI Invoker 시스템 및 iOS, Android APP 을 위한 Hybrid 시스템 구축



2.2 어플리케이션 아키텍처 맵

- 어플리케이션 구성도 - Hybrid App, 반응형 웹

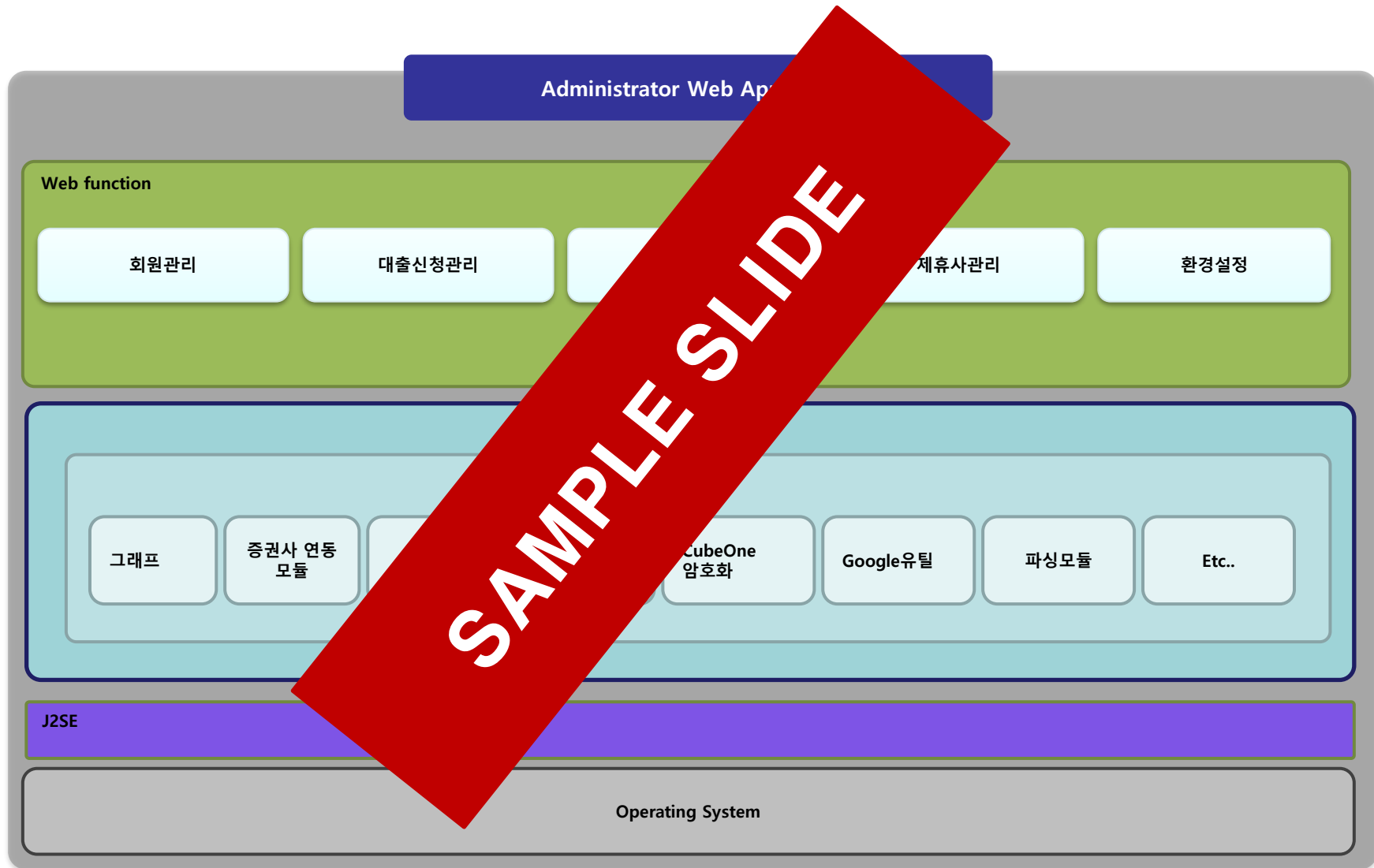
F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT



2.2 어플리케이션 아키텍처 맵

- 어플리케이션 구성도 - 계정계

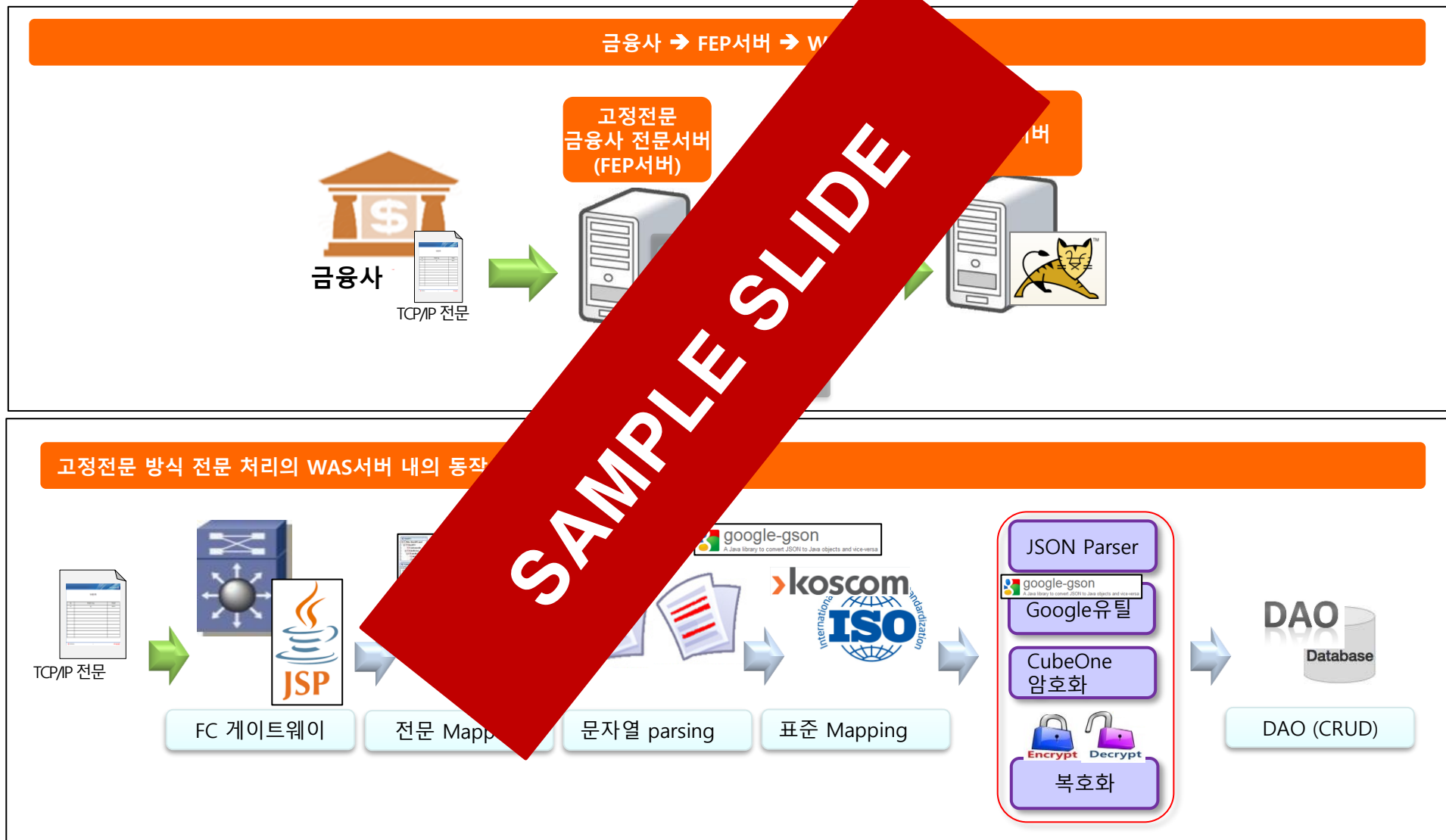
F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT



2.2 어플리케이션 아키텍처 맵

- 어플리케이션 구성도 - 고정전문방식 서버 구성도

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT



2.2 어플리케이션 아키텍처 맵

- 어플리케이션 구성도 - RESTful방식 서버 구성도

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT



2.3 어플리케이션 정의

- 대분류 - 계정계

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT

대분류	중분류	업무
계정계	계정계>CFS	계정계>CFS
	계정계>관리자>금융사관리	계정계>관리자>금융사관리
	계정계>관리자>시스템관리	계정계>관리자>시스템관리를 위한 프로그램 권한관리, 코드, 허용 IP관리 등
	계정계>관리자>통계	계정계>관리자>통계
	계정계>관리자>회원관리	계정계>관리자>회원관리
	계정계>금융사관리자	계정계>금융사관리자 생성 및 권한 설정

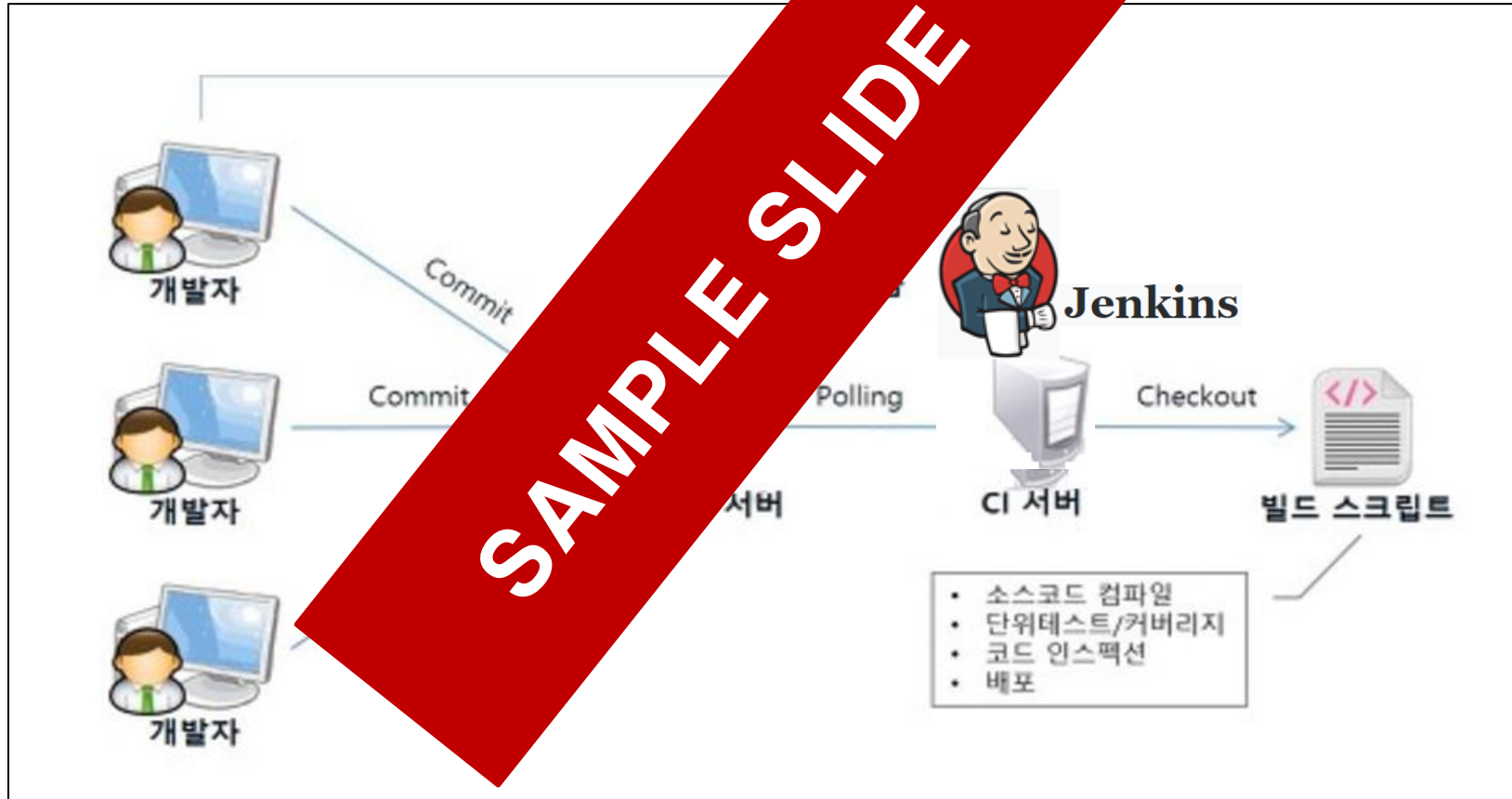
SAMPLE SLIDE

2.4 어플리케이션 형상관리

- Continuous Integration(CI) - svn , Jenkins, Build

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT

Continuous Integration(CI) "지속적인 통합"을 위한 svn을 사용한 소스 형상관리를 수행하게 되며, 코드의 품질을 보장하기 위하여 CI라는 개념을 도입함, 오픈소스 툴 인 Jenkins를 사용하여 Build 테스트를 실시 하며 배포 시 failure 없는 배포 보장을 통한 "지속적인 통합" 구현

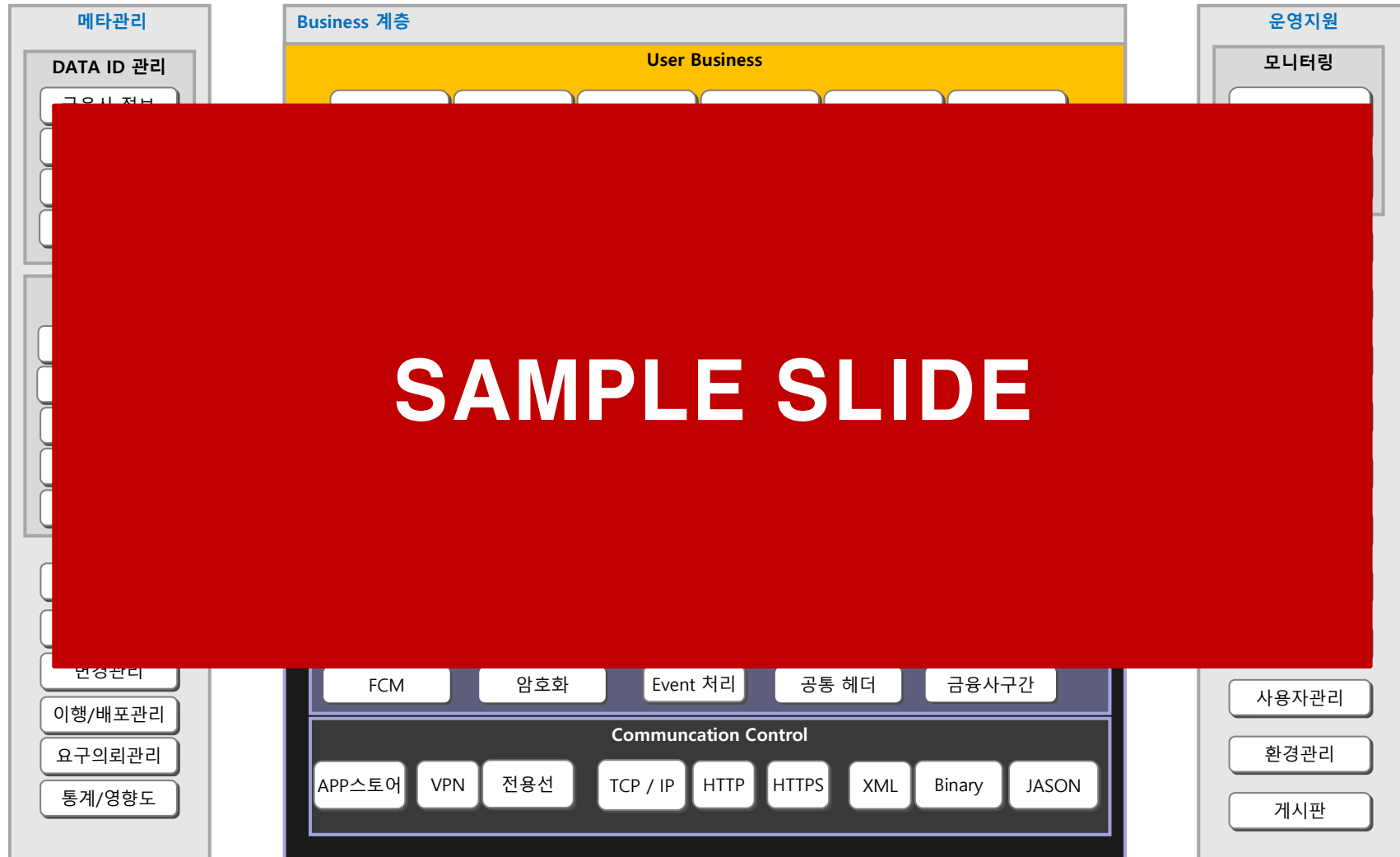


1.개발자 별
Commit

2.SVN 서버를 통한
소스 형상관리

3.Jenkins를 이용한
CI(지속적인 통합)

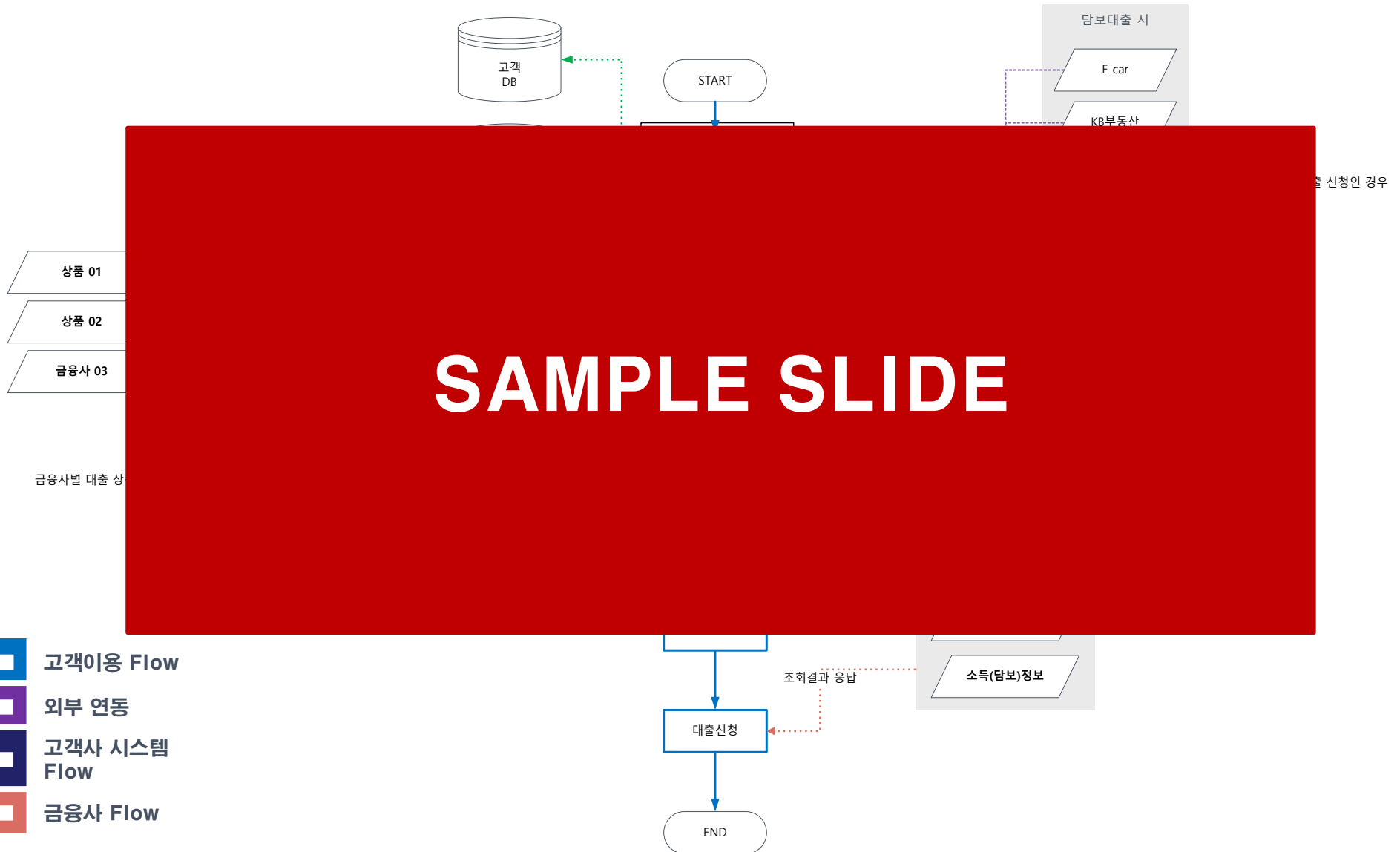
4.소스전체의
버전관리



2.7 업무처리 흐름도

- 전체 흐름도

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT



1. 개요
2. 어플리케이션 아키텍처 정의
3. 데이터 아키텍처 정의
 - 3.1 데이터 아키텍처 설계 방향
 - 3.2 메타 데이터 관리
 - 3.3 데이터 영역 맵
 - 3.4 데이터 영역과 어플리케이션 매핑
 - 3.5 데이터 흐름

3.1 데이터 아키텍처 설계 방향

정보 시스템 표준화 지침으로 데이터 모델링 및 업무/개발 데이터 표준화의 기반

데이터 아키텍처의 방향성



F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT

The diagram illustrates a database schema for a financial system. It consists of several tables and their relationships:

- 금융사 전문 상품 정보** (Financial Institution Special Product Information):
 - 순번 (FK)
 - 사용자 고유번호 (FK)
 - 금융사 구분 코드 (FK)
- 공통 코드** (Common Code):
 - 그룹
 - 벨류
- 금융사 전문 정보** (Financial Institution Special Information):
 - 일련번호
 - 금융사 코드 (FK)
 - 전문번호
- 금융사 전문 상세** (Financial Institution Special Detail):
 - 전문번호 (FK)
 - 금융사 전문별 항목 그룹ID (FK)
 - 금융사 상세항목ID (FK)
 - 금융사 코드 (FK)
- 금융사 정보** (Financial Institution Information):
 - 금융기관코드
 - 업권 코드
 - 사업자번호
 - 금융기관명
 - 대표자명

A large red box with the text "SAMPLE SLIDE" is overlaid on the diagram.



3.4 데이터 영역과 어플리케이션 매핑(고객서비스:FRONT)

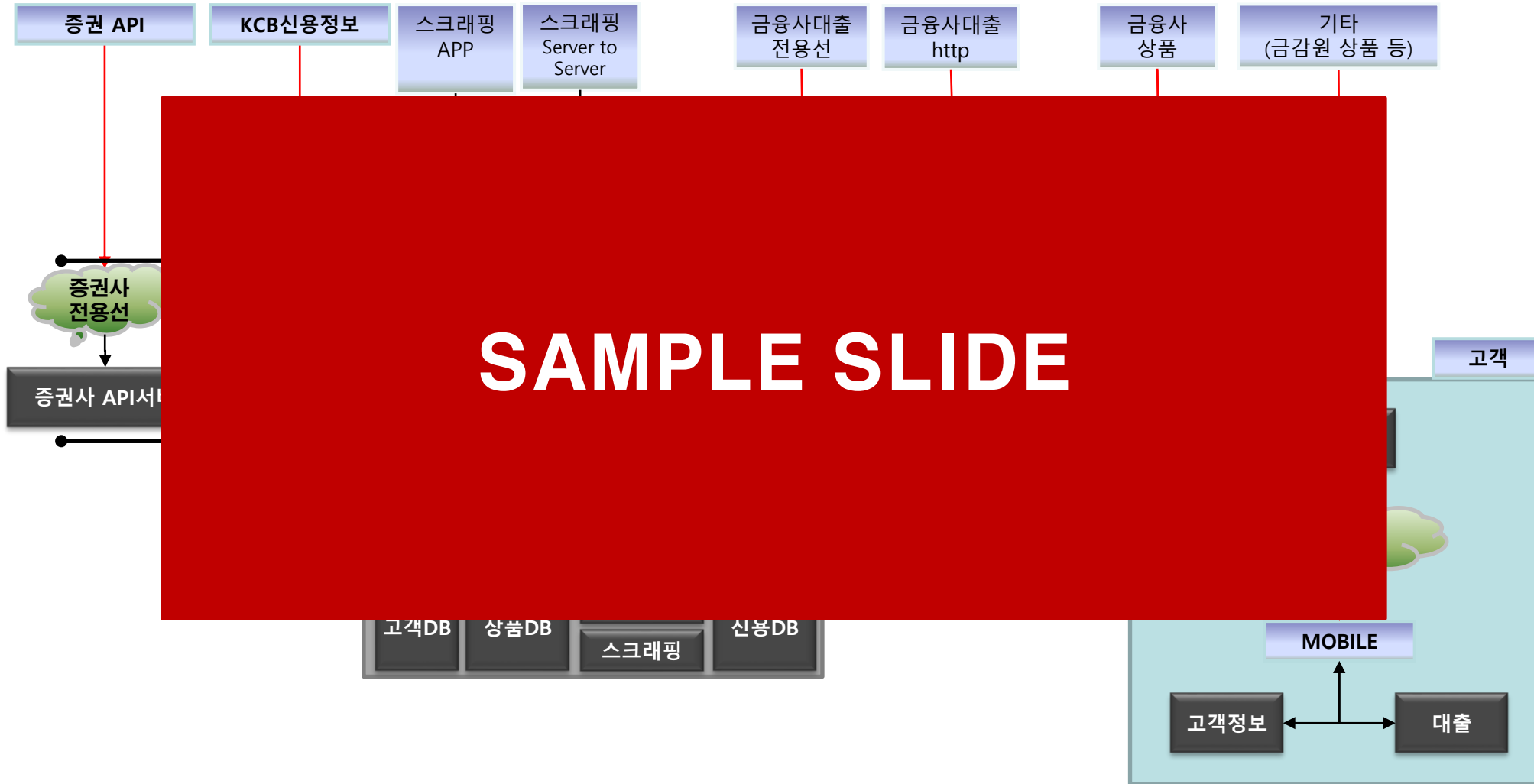
개발영역	어플리케이션	데이터영역
고객서비스(FRONT)	고객서비스(FRONT)>고객상담	고객관리 - 고객 상담 영역
	고객서비스(FRONT)>금융컨설팅	CB사 정보를 통한 금융컨설팅
	고객서비스(FRONT)>앱개발	고객정보, TOKEN, APP고유영역, FCM, PUSH메시지 등
	고객서비스(FRONT)>자산관리	CB사 정보를 통한 자산관리
	고객서비스(FRONT)>증권사연계	증권사 API연계
	고객서비스(FRONT)>회원관리	고객관리 - 고객정보 영역, KCB본인인증 영역



3.5 데이터 흐름

- 전체 데이터 흐름

F&B NETWORK PLATFORM PILOT PROJECT



End of Documents