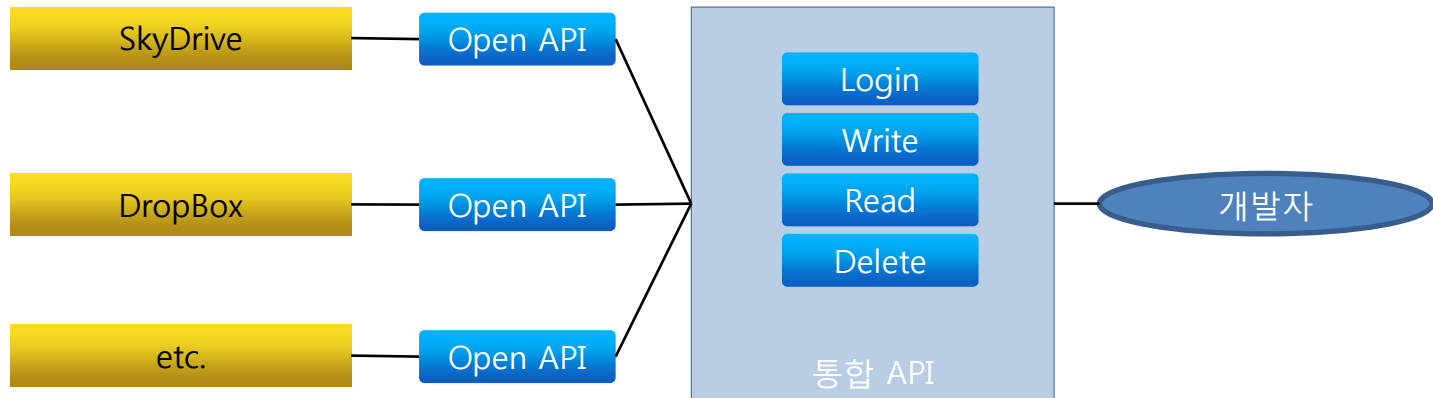


통합 클라우드 스토리지 API

테일즈 앱

개요

- 목표
 - 각사가 제공하는 Open API를 wrapping 하여 같은 interface로 서로 다른 cloud service에 접근이 가능하도록 함



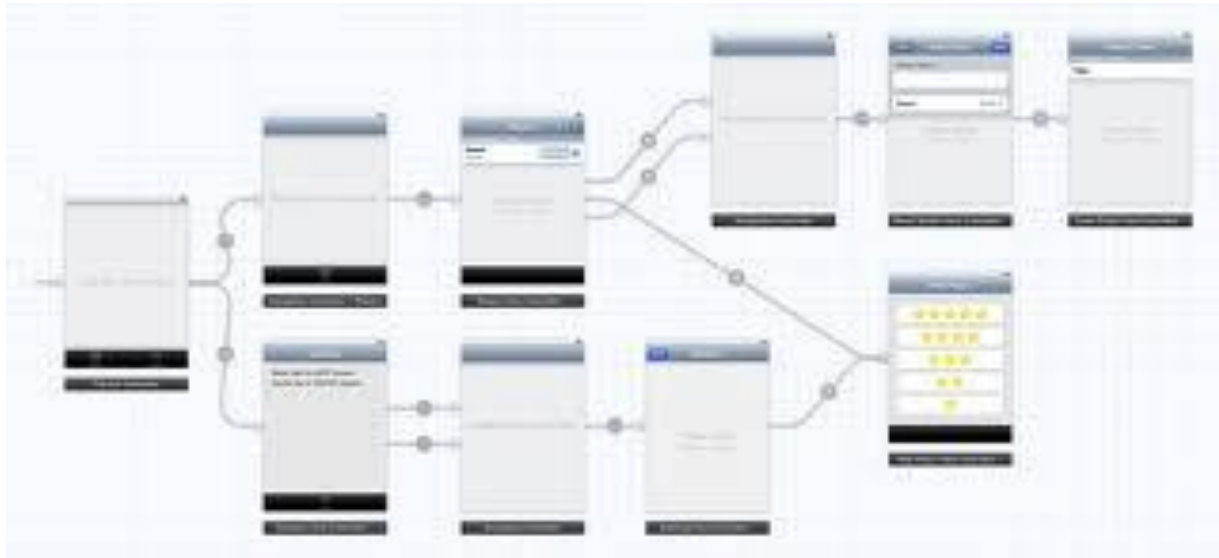
목표 및 내용

- Open API 혹은 Open Protocol을 구현하는 다수 클라우드 서비스 분석 및 설계



목표 및 내용

- SDK를 검증할 프로토타입 테스트 App 설계 Story Board



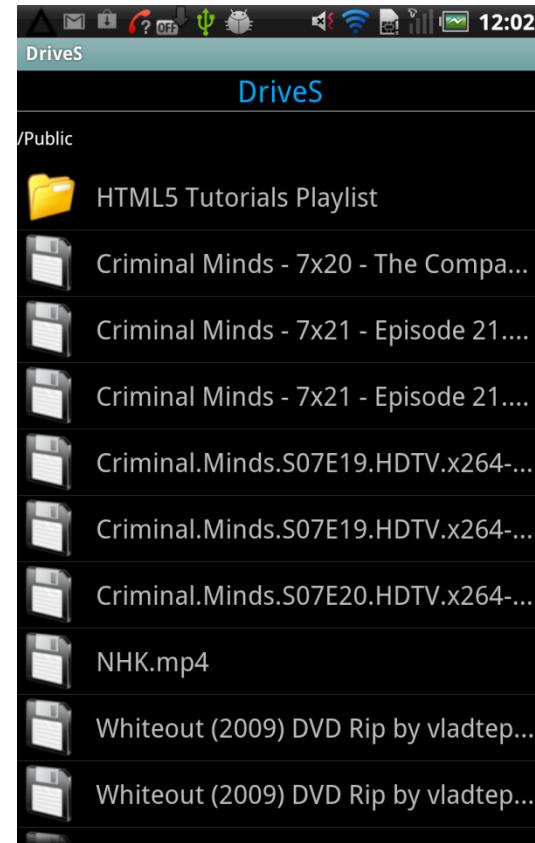
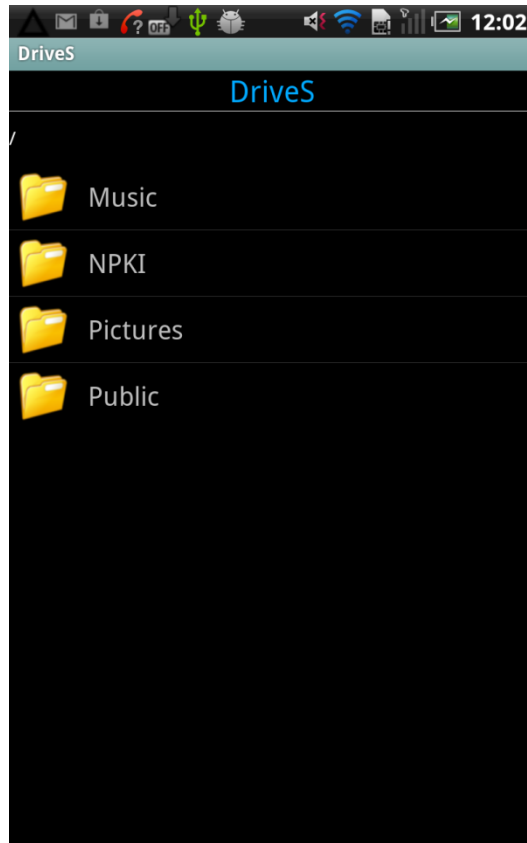
목표 및 내용

- 다수의 클라우드 통합 기술
- 통합 메타 클라우드 라이브러리 SDK화



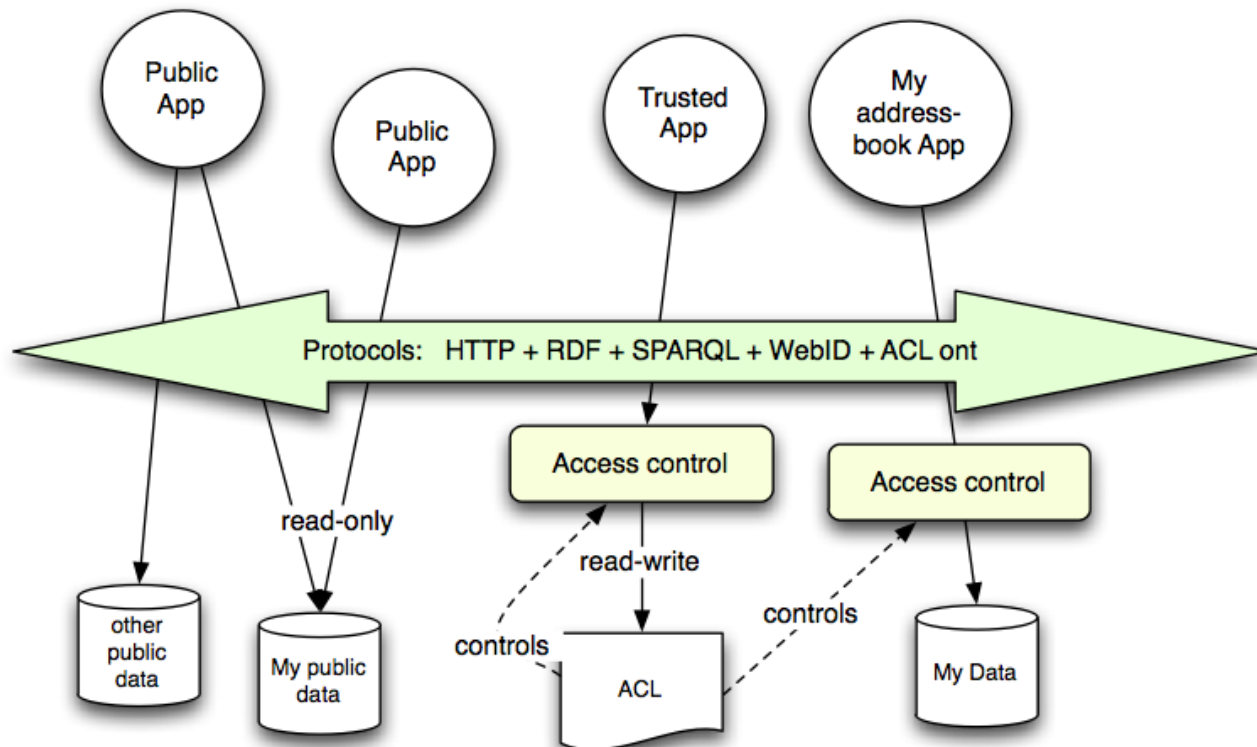
목표 및 내용

- 차기 개발을 위한 프로토타입 요소 개발



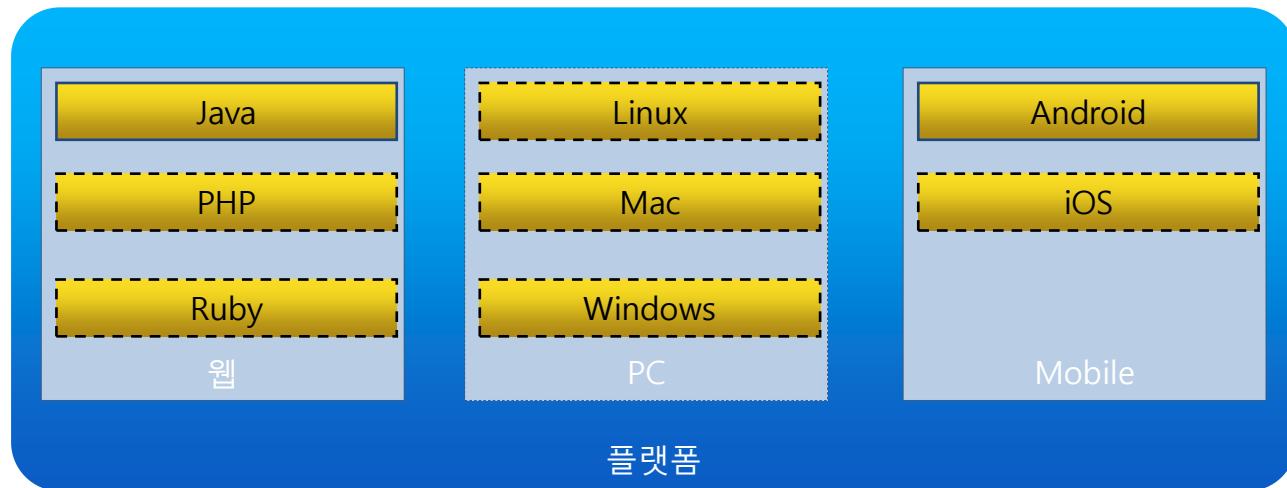
목표 및 내용

- 소셜 Web 기반의 클라우드 스토리지 표준 관련 Follow up
 - Socially Aware Cloud Storage



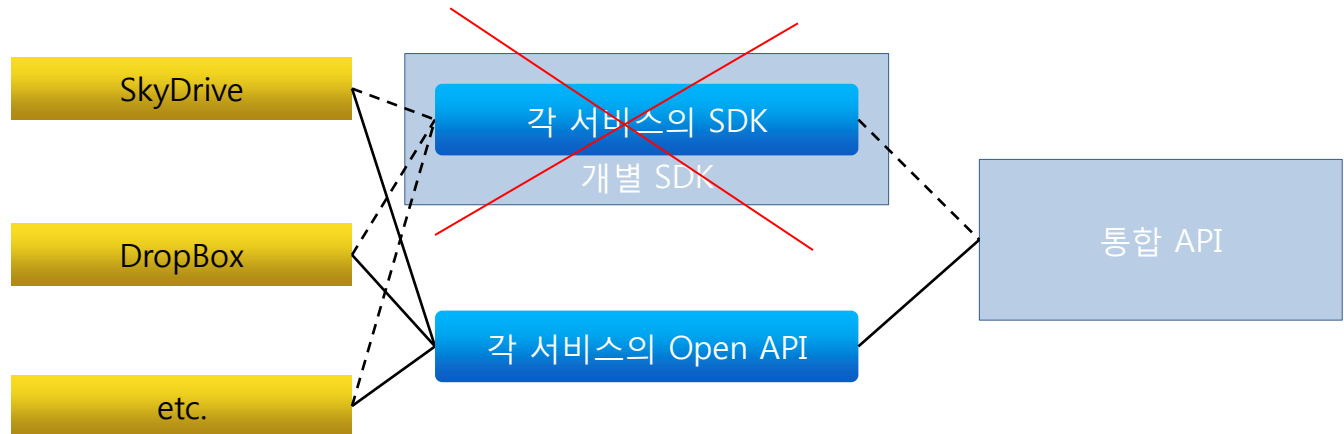
지원 플랫폼

- 실선 - 1차년도
 - Java 지원 : Web, Android 지원
- 점선 - 향후 계획



지원 클라우드 서비스

- Dropbox, Box.com, SkyDrive
- 현재 나와있는 각 서비스의 SDK를 이용하지 않고 Open API를 직접 wrapping해서 구현



적용기술

- 다수의 클라우드 서비스 연동 기술을 기반으로 하여 확장된 통합 기술을 적용
- **RESTful Open API I/F** 기술 및 API Request 관리 기술
- **oAuth 인증 API I/F** 기술 및 oAuth 통합 관리 기술

결과물

- 분석, 스토리보드, UML 설계 산출물
 - 통합 메타 클라우드 라이브러리 Java Library
 - 샘플 Projects
 - Prototype App
 - 표준화 분석 문서 (W3C - Socially Aware Cloud Storage, Social Web)

Open Source Community

- Project
 - CloudUniversalAPI
- sourceforge
 - <https://sourceforge.net/projects/clouduapi/>
- github
 - <https://github.com/TalesApp/CloudUniversalAPI>
- google code
 - <http://code.google.com/p/clouduniversalapi/>