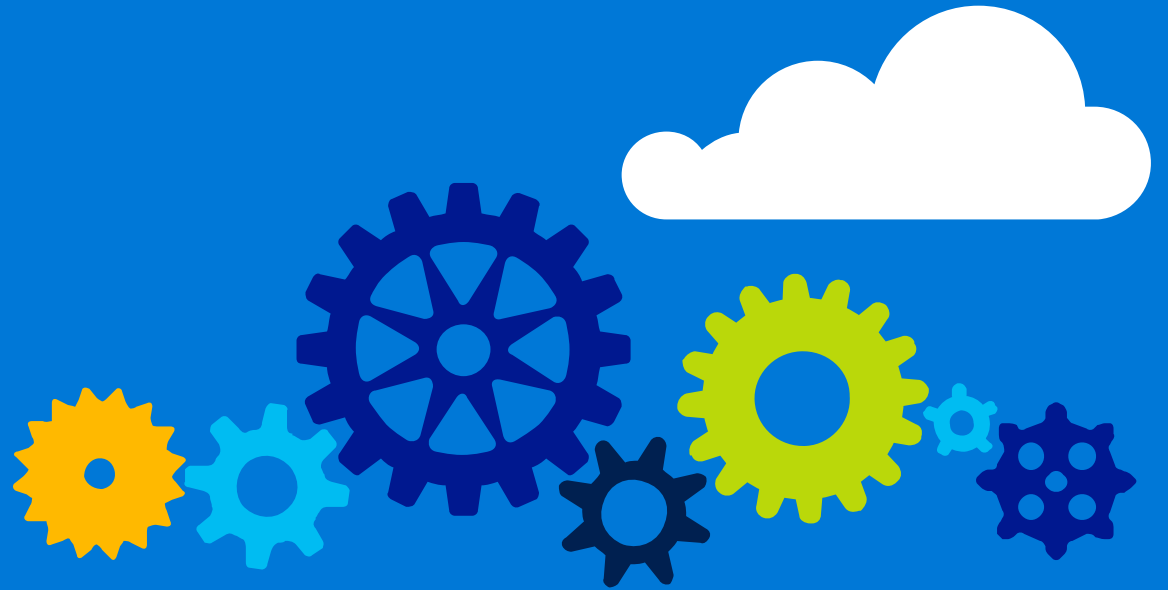


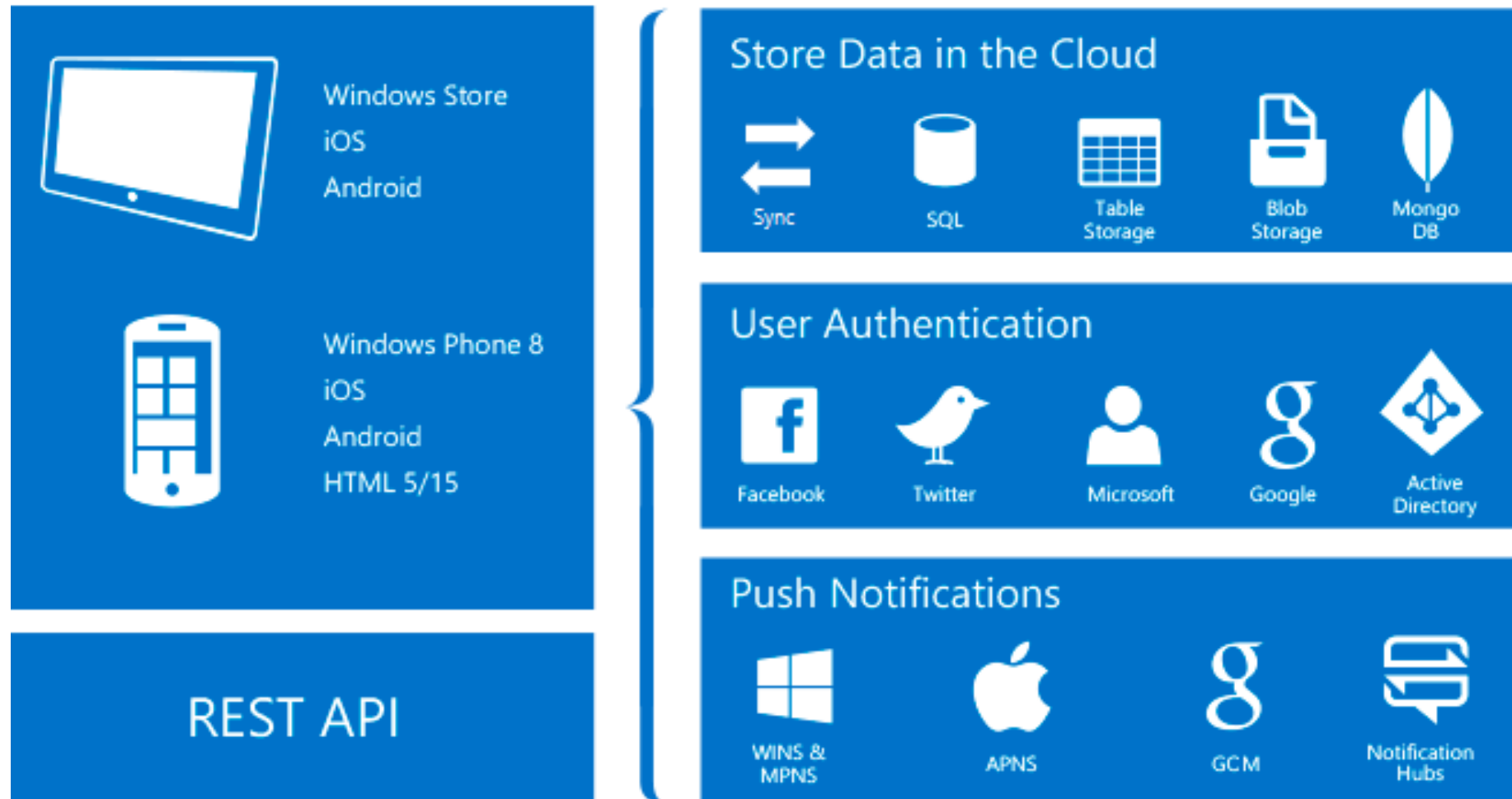
Azure Mobile App 소개

김은지

기술 에반젤리스트
마이크로소프트



Azure Mobile App



Azure Mobile App

- 네이티브 및 크로스 플랫폼 앱 개발시에 유용한 서비스
- 기업 시스템과 연계하여 통합 계정 관리등의 시나리오 구성 가능
- 오프라인 데이터 싱크 기능을 쉽게 구축 가능
- 푸시 알림 기능을 쉽게 구현 가능

인증 및 허가

- Azure Active Directory를 비롯하여 Facebook, Google, Twitter 및 Microsoft Account와 같은 ID 공급자 목록 중에서 선택가능
- OAuth 2.0 서비스를 제공

데이터 접근

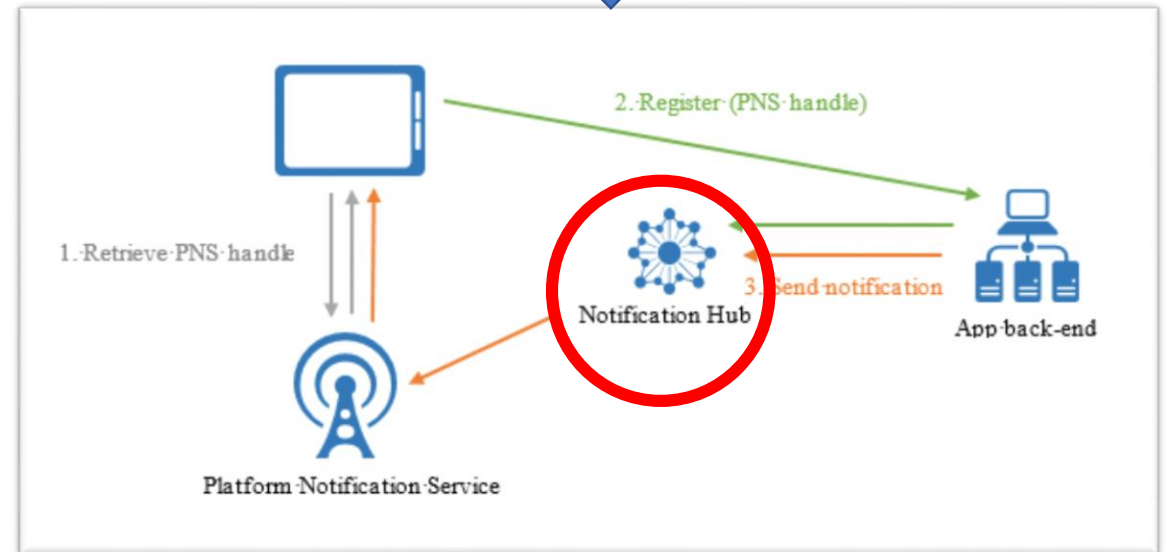
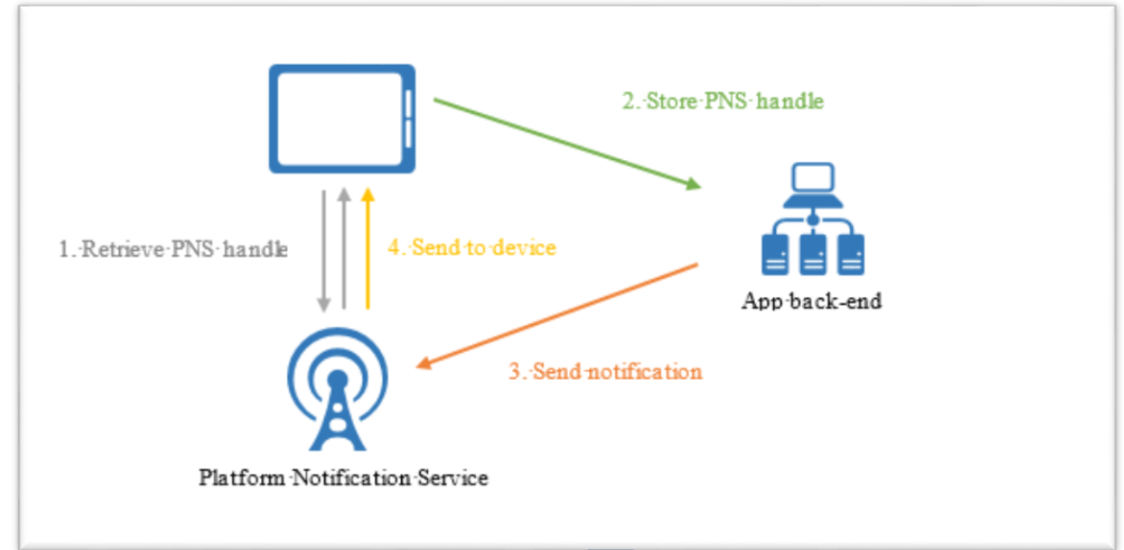
- SQL Azure 또는 SQL Server에 연결된 모바일에 적합한 OData v3 데이터 소스를 제공
- Azure 테이블 저장소, MongoDB, DocumentDB 및 다른 NoSQL, SQL 데이터와 쉽게 통합 가능

오프라인 싱크

- 애플리케이션이 오프라인 일 때에도 데이터를 조회하고 입력할 수 있게 하는 기능인 오프라인 싱크 기능을 쉽고 빠르게 구축
- 클라이언트 SDK에 구성되어 있는 메소드를 이용하여 쉽게 구축

푸시 알림

- Azure Notification Hubs
를 이용하여 수백만 사용자에게
동시에 푸시 알림을 보낼
수 있습니다.



클라이언트 SDK 제공

- 제공 언어
 - 네이티브 개발: iOS, Android, Windows
 - 크로스 플랫폼 개발: iOS 및 Android 용 Xamarin, Xamarin Forms
 - 하이브리드 애플리케이션 개발 : Apache Cordova
- 각 클라이언트 SDK는 MIT 라이선스로, 오픈 소스입니다

Demo #1

Azure Portal 및 Azure Mobile App Service 설명

실습 #1

Azure Mobile App Service 만들어보기

