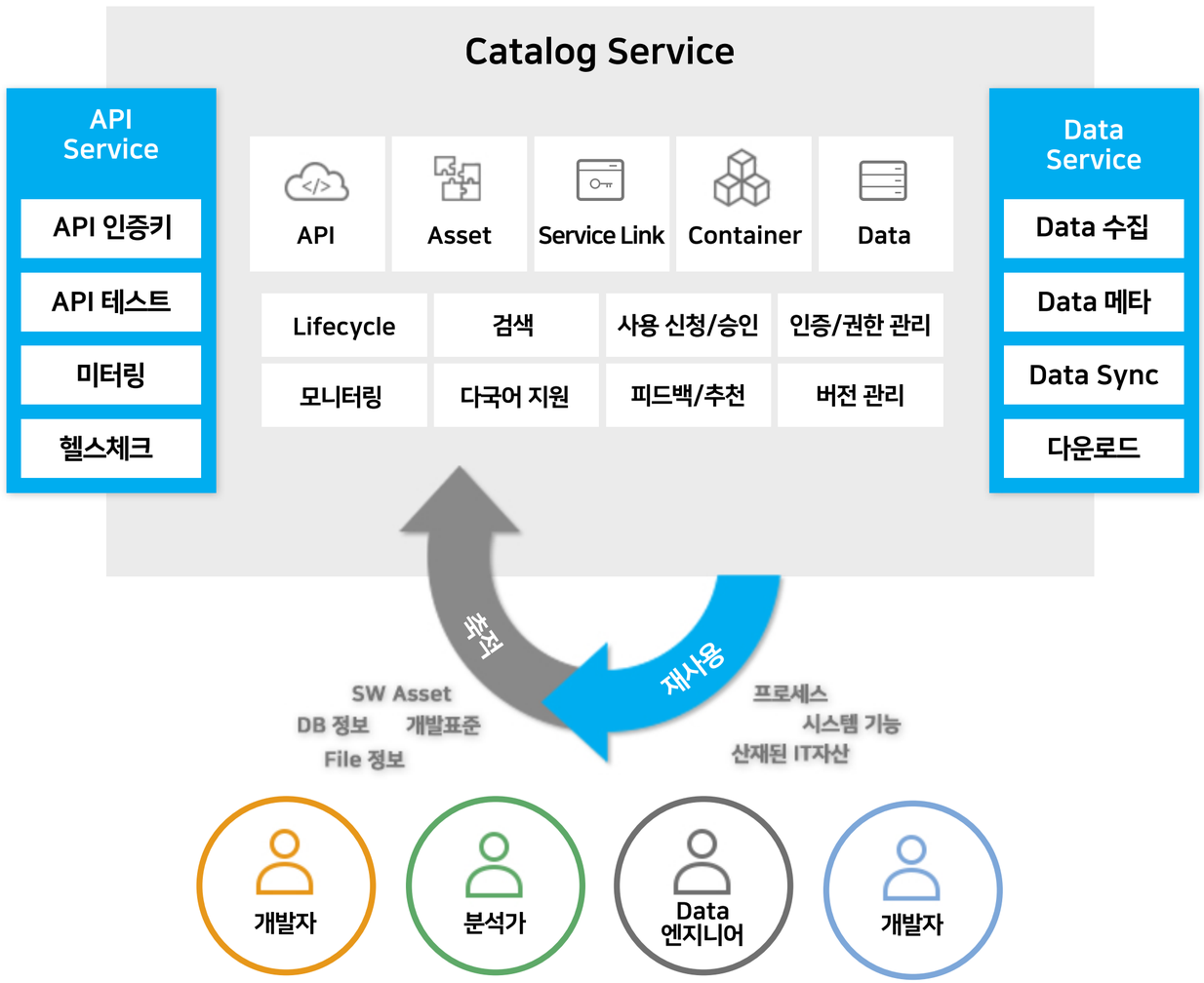
# SW 재사용 Platform **Catalog**

SW 재사용 자산의 라이프사이클을 관리하고, 검색 및 추천 기능을 제공하여 자산 활용도를 높일 수 있는 플랫폼입니다.




## Catalog Service

Catalog의 다양한 검색 지원 및 실시간 카네이션 기능을 제공하고, 개별 Catalog의 Life Cycle 관리, 공급자 사용자간 자산 사용/승인을 통해 효과적인 SW 자산 유통 및 관리체계를 제공합니다.

## API Service

API Catalog에 연동된 API Lifecycle을 관리하고, Catalog 사용 승인 토큰을 검증하며, API Service 부하 분산, 유량 제어, 사용량 관리, 모니터링을 제공합니다.

## Data Service

Source 정보를 Data Catalog로 노출하고, 기준 정보 유통에 적합한 단순한 데이터 이동처리를 지원하며, 대용량 Data Movement(Terabyte 단위)를 지원합니다.