PostgreSQL은 오픈소스 데이터베이스 중 가장 진보되고 안정적인 데이터베이스이며 ANSI/ISO 규격의 SQL을 지원한다

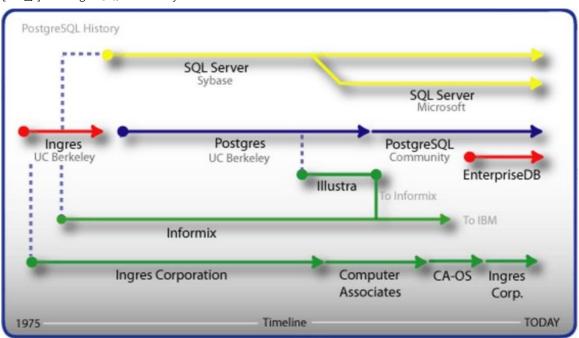
## PostgreSQL Lineage

PostgreSQL은 Ingres(INteractive Graphics REtrieval System)에 뿌리를 두고 있다

초기 개발 단계부터 완벽한 ACID와 MVCC를 지원하는 아키텍쳐로 설계된 PostgreSQL은 대용량의 복잡한 트랜잭 션 처리를 위한 RDBMS이다.

과거 IBM에서 작성된 RDBMS의 화이트페이퍼를 기반으로 Oracle, DB2 그리고 PostgreSQL이 구현되었기 때문에 mysql이나 mariaDB와 같은 오픈소스 제품과 달리 PostgreSQL의 경우 상용RDBMS 급의 기능을 제공한다고 할수 있다.

[그림] PostgreSQL History



[그림] PostgreSQL Version History

