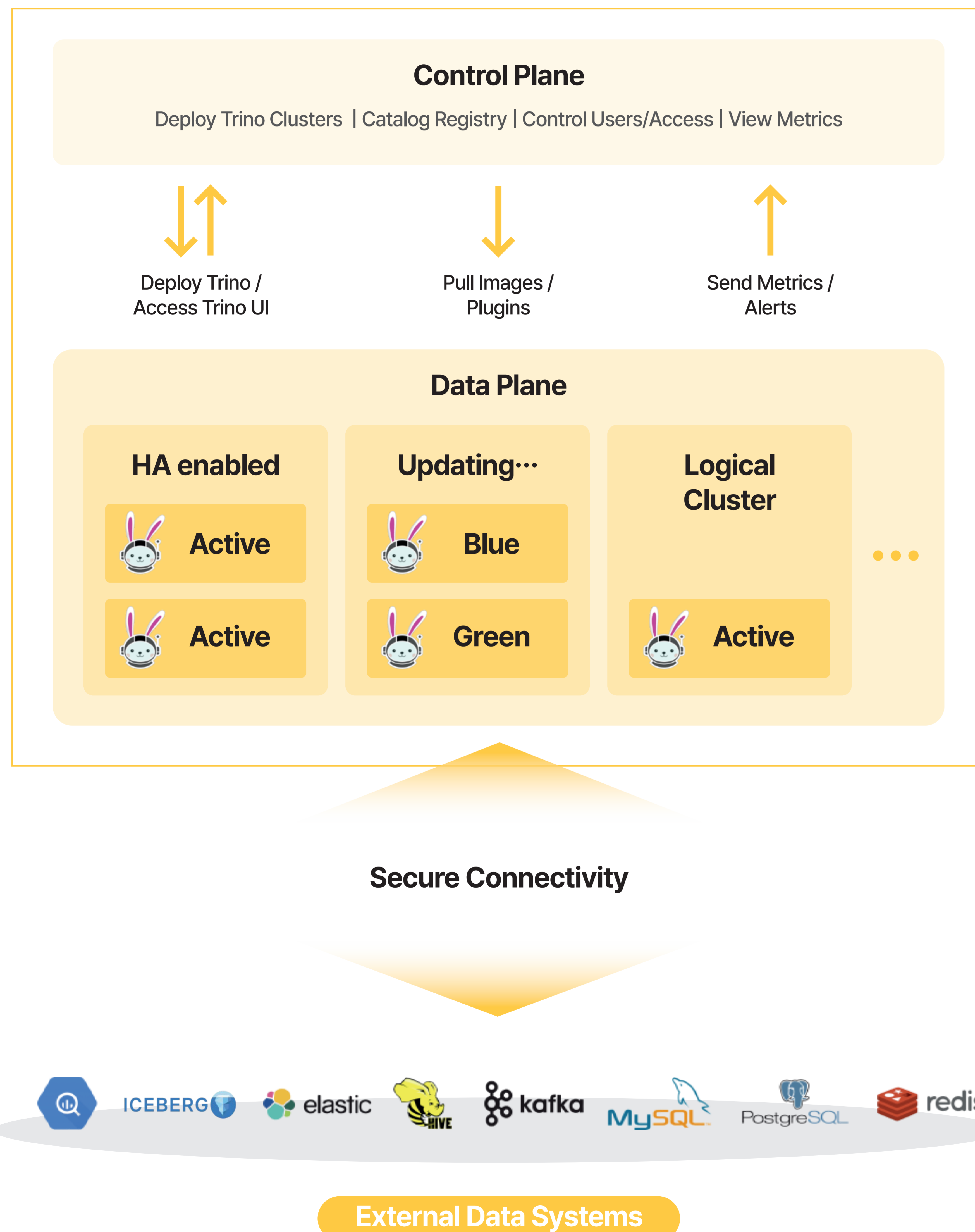


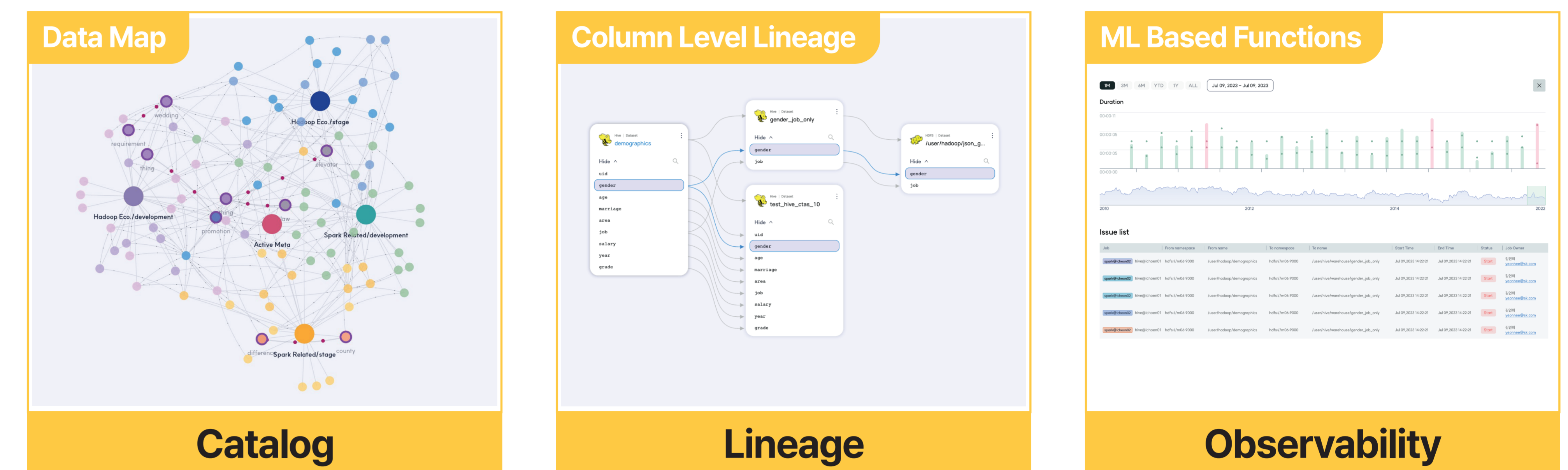
On-demand Data mesh

On Demand Data Mesh 는
kubernetes 상에서 Trino Cluster를 쉽게 배포,
구성 및 관리할 수 있고, Cluster Spec이 변경되거나
Catalog 추가 시 무중단 배포를 지원



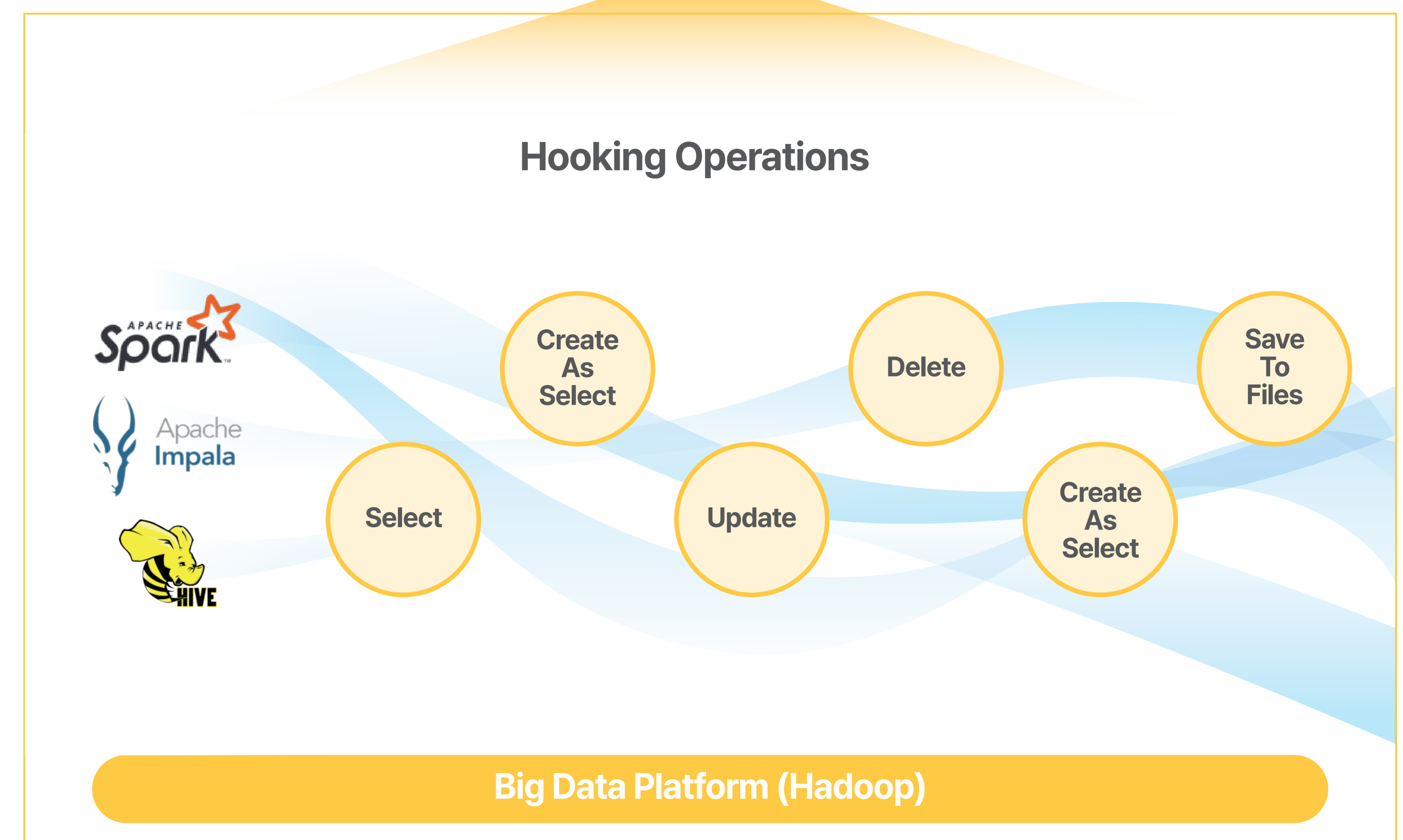
Active Meta

Active Meta 는
Data Platform Operation 에서 자동으로 Meta Data를 수집하며,
Catalog, Column Level Lineage, ML 기반 Observability 기능 제공



Collecting Meta data automatically

Hooking Operations



기업의 모든 Data를 분석하는 엔진, Starburst

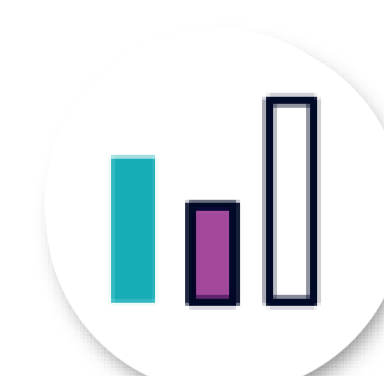
데이터 이동이나 복제 없이 단순 연결만으로, 모든 데이터에 대한 액세스 및 분석(Query) 제공



Starburst 주요 특징



▪ 50+ 독점 커넥터를 통한 모든 이기종 데이터 소스 연결로(RDB, NoSQL, DW, Lake, App. etc), 복잡한 ETL 제거 및 이기종 간 Federated Query 제공



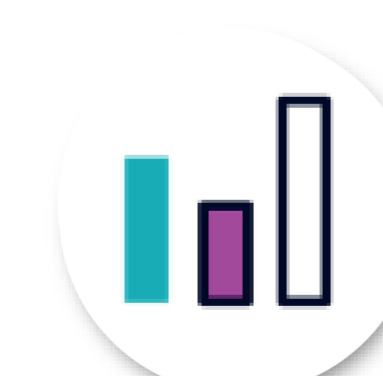
▪ 대규모 데이터(PB) 병렬 처리에 특화된 초고속 쿼리엔진 적용 : 글로벌 오픈소스 MPP 엔진 Trino 최적화 및 Professional service 제공



- Cost-based optimizer
- Dynamic filtering
- Materialized views and caching
- Push down



▪ 분리된 데이터 환경들을 연결하는 단일 액세스 포인트 제공 : Public/Private Cloud, On-Premise 혹은 분리된 원격지 데이터를 한 곳에서 분석



▪ Enterprise(기업형)에 특화된 독점적인 커머셜 기능 제공

- Security (RABC, Masking)
- Monitoring
- Data Product
- User Dashboard