



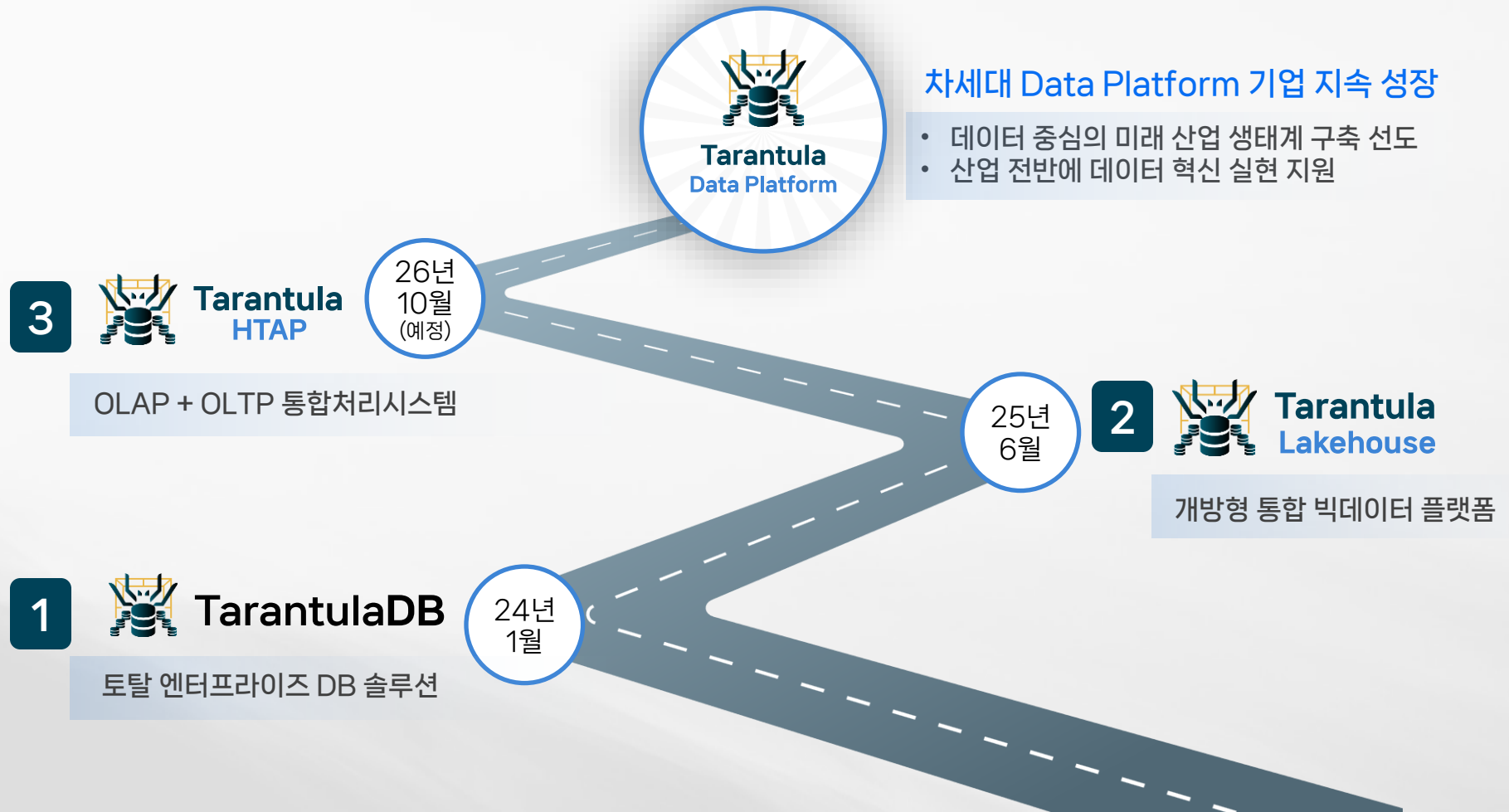
타란툴라 데이터플랫폼 소개

Tarantula DataPlatform

2025년 7월

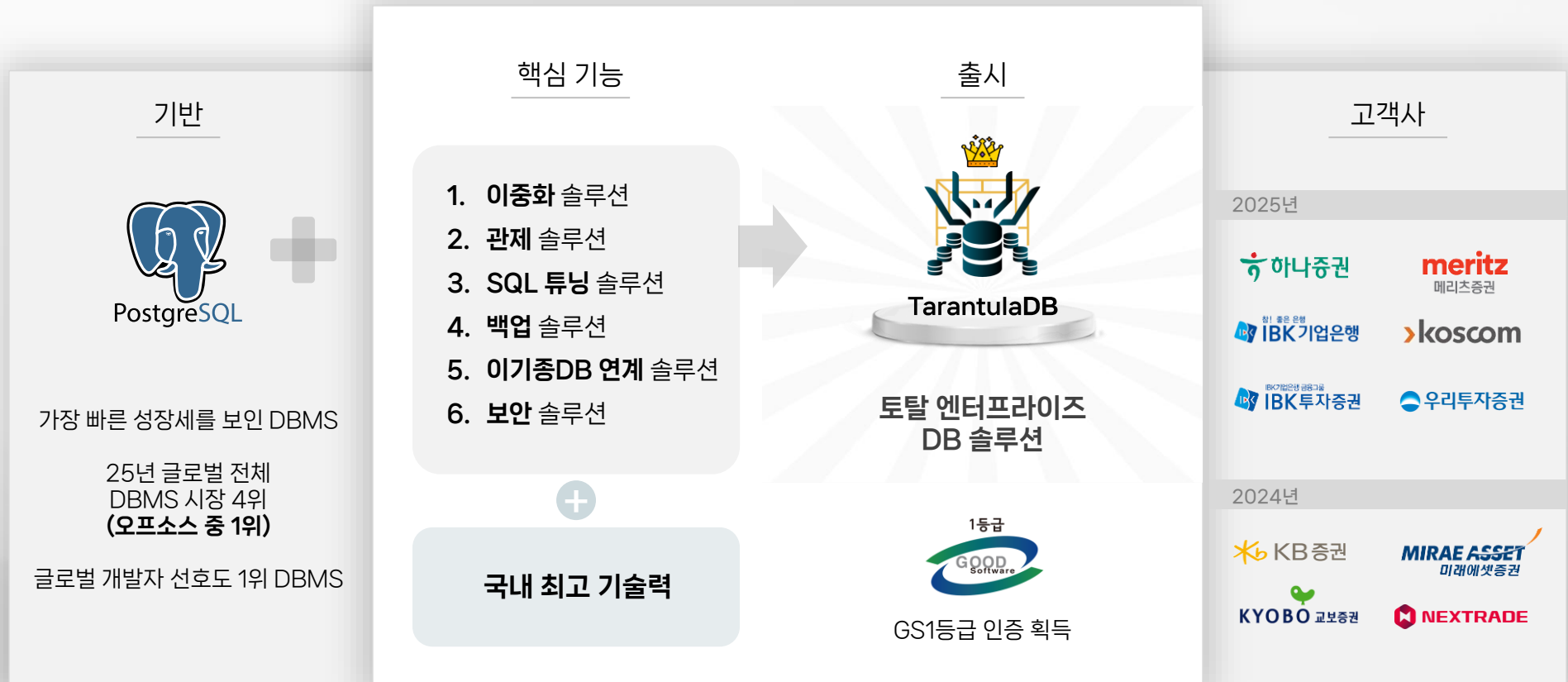


DB 제품을 수평 확장하여 국내 Data Platform 선두 주자로 지속 성장





타란툴라DB는 PostgreSQL을 기반으로 기업에서 요구하는 핵심 기능과
국내 최고 기술 지원을 제공하는 '토탈 엔터프라이즈 DB 솔루션'





AI 생태계에 최적화된 안정적이면서 고성능인 **개방형 통합 빅데이터 플랫폼 'Tarantula Lakehouse'**
국내 최초 출시로 기술 내재화, 제품 통합 역량, 상용 패키지 개발력 등에서 경쟁사와 근본적인 **기술 차별성**을 확보



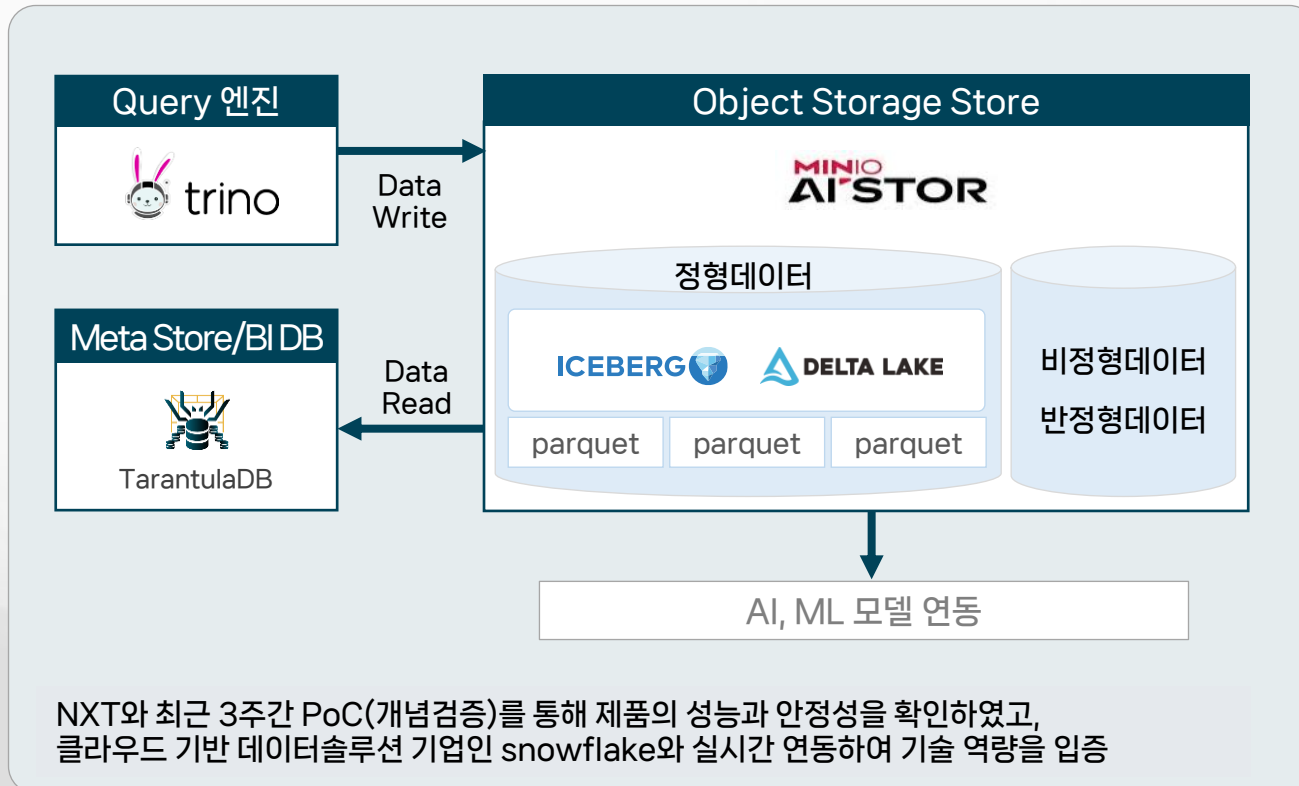
*OLTP (OnLine Transaction Processing) : 실시간으로 발생하는 트랜잭션을 처리하는 시스템으로 온라인 쇼핑물, 은행 계좌 이체 등 업무에 적합

*OLAP(OnLine Analytical Processing) : 대규모 데이터 저장소에서 복잡한 쿼리를 빠르게 처리하여 다차원 분석 지원하며 DW, Lakehouse 적합

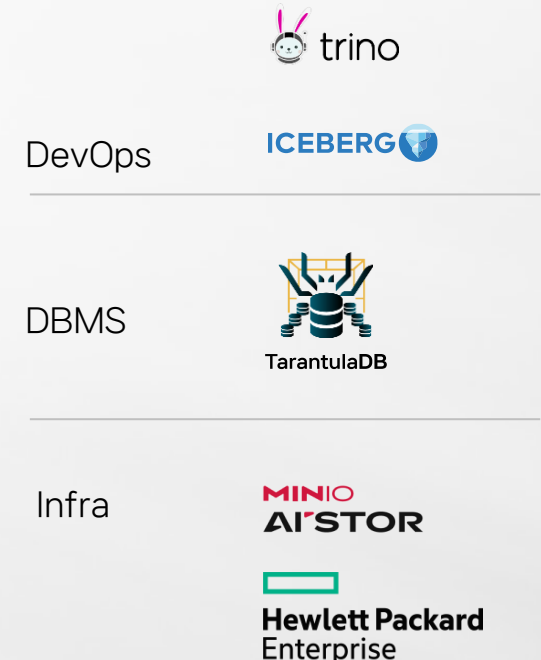


쿼리 엔진, 글로벌 No.1 Object Storage 솔루션, 타란툴라DB 등을 통합하여 개발하였으며,
클라우드 기반 S3와 유사한 구조를 ON-Prem에 구현하면서도 우수한 보안성과 뛰어난 비용 효율성을 확보

구성요소



생태계 수직확장





TarantulaDB와 Tarantula Lakehouse의 기능을 모두 갖춘 Hybrid형 DBMS로
26년 10월 출시 목표



Tarantula
HTAP

Hybrid Transactional/Analytical Processing

온라인 트랜잭션 처리(OLTP)와 분석 처리(OLAP)를
단일 시스템에서 동시에 지원해주는 아키텍처

26년 10월 출시 목표로 개발/테스트 중



엔터프라이즈
정형 / 비정형데이터



실시간 데이터분석
신속한 비즈니스 결정



Tarantula Lakehouse의 통합 저장소 역할을 하는 **글로벌 No.1 오브젝트 스토리지** 업체인 MINIO와 별도 제품으로 국내 최초 OEM 계약을 통해 판매 및 서비스 계획이며, 향후 일본 등 아시아 시장 진출 목표

The World's Enterprises Run on MinIO

52% of the
Fortune 500

77% of the
Fortune 100

9 of the 10 Largest **automotive**



All 10 of the Largest **US banks**



8 of the 10 Largest **US retailers**

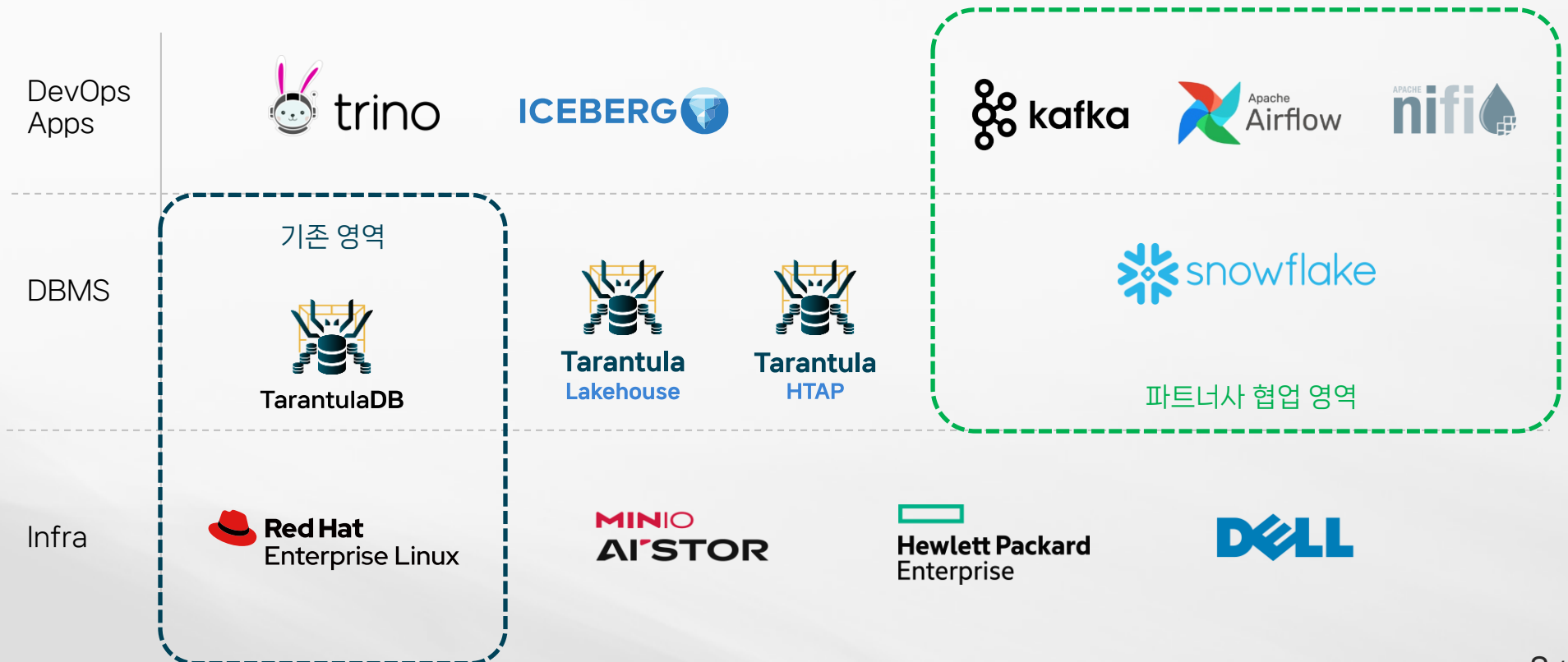


도입 사례





기존의 단순 DBMS 공급을 넘어 보안성과 비용 효율성, 고성능을 모두 갖춘 차세대 데이터 플랫폼 기업으로
AI 생태계의 시장을 선도하면서, 당사 제품군을 수직/수평 확장 & 해외 진출



감사합니다.

유엔넷 주식회사

솔루션 문의 | 정지원 이사 (솔루션 사업본부) 전화 010-4121-1486 이메일 j1jung@unnet.co.kr

유엔넷 연락처



02-565-7034



info@unnet.co.kr



www.unnet.co.kr

찾아오시는 길

[HQ] 서울 강남구 테헤란로20길 12 안타워 2층

[솔루션 Office] 서울 영등포구 여의나루로 71 동화빌딩 7층

