NEOSEVEN ENTERPRISE TECHNICAL CREDENTIALS & SERVICE CAPABILITIES

네오세븐(NEOSEVEN) 기업 레퍼런스

서비스 기획·개발부터 24/7 유지보수까지 풀라이프사이클 전담 | 데이터베이스(DB) 단독 전문 유지보수 & 마이그레이션

상호
네오세븐 (대표: 이용대)

웹사이트
https://neoseven.co.kr

핵심 영역
서비스 개발부터 유지보수 All-in-One / DB 단독 유지보수

문의
home@neoseven.co.kr

기업 개요 및 3대 핵심 사업 역량 (개발부터 유지보수 & DB 단독 계약)

PILLAR 01 — **FULL LIFECYCLE**

서비스 개발 풀라이프사이클 (기획~앱·웹 개발)

비즈니스 기획부터 아키텍처 설계, **iOS/Android 모바일 네이티브 앱**, 백엔드 코어 API, ERP, 하드웨어 연동까지 풀스택 완벽 개발

- ✓ **iOS · Android 모바일 네이티브 앱 개발**
- ✓ Java/Spring Boot 마이크로서비스
- ✓ 물류/주문 ERP 및 결제 PG 연동

PILLAR 02 — **DBA & MAINTENANCE**

통합 시스템 운영 & 【DB 단독 전문 유지보수】

전체 시스템 운영은 물론, 애플리케이션 수정 없이 **데이터베이스(DB)만을 타깃으로 한 단독 DBA 유지보수 및 정기 튜닝** 전담 계약 모델 지원

- ✓ **DB 단독 유지보수** (정기 점검 & 튜닝)
- ✓ 24/7 장애 관제 및 쿼리 플랜 긴급 핫픽스
- ✓ 대용량 트래픽 캐싱 및 배치 자동화

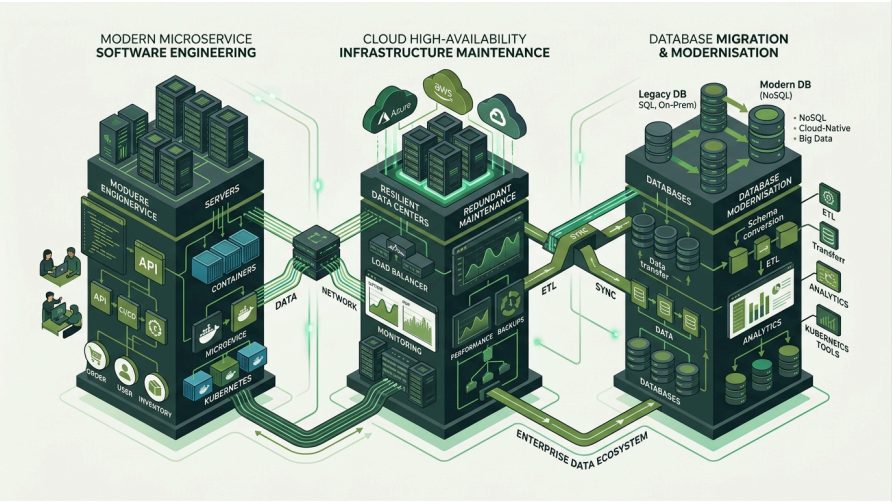
PILLAR 03 — **MIGRATION**

DB 마이그레이션 & 이기종 전환 현대화

MSSQL 2012 → 2025 업그레이드 및 Oracle/MySQL/PostgreSQL 이기종 DB 전환. 비표준 쿼리 리팩토링 및 3중 정합성 검증

- ✓ MSSQL 2012 → 2025 체계적 컷오버
- ✓ 이기종 DB 스키마·T-SQL 변환
- ✓ Query Store / IQP 최적화

SYSTEM ECOSYSTEM — NEOSEVEN Enterprise Solutions Framework



- Mobile Native App (iOS/Android)
- Standalone DB Maintenance
- Heterogeneous DB Migration

최신 기술 적용 실증 — 엔터프라이즈 컨테이너 및 고가용성 DB 복제 아키텍처

APPLICATION TIER

Java & Docker Microservices

마이크로서비스 분리 & 3중화 프론트 클러스터

트래픽 폭증 시에도 안정적인 서비스 유지를 위해 비즈니스 코어와 인증, 이벤트를 독립 컨테이너로 격리 배포

코어 비즈니스 API
Java 기반 고성능 핵심 업무 로직 처리 및 트랜잭션 완벽 보장

인증/인가 & 이벤트 격리
고부하 JWT 토큰 발급 전담 엔진 분리 및 프로모션 트래픽 영향 차단

고가용성 3중화 프론트
3중 분산 인스턴스 구성으로 단일 장애점(SPOF) 배제 및 Nginx 부하 분산

DATABASE & OBSERVABILITY

PostgreSQL 17 HA & APM

PostgreSQL 17 Master-Replica 복제 & 실시간 관제

최신 PostgreSQL 17 기반 Primary-Replica 스트리밍 복제로 읽기 부하를 분산하고 트래킹 DB를 완전 격리

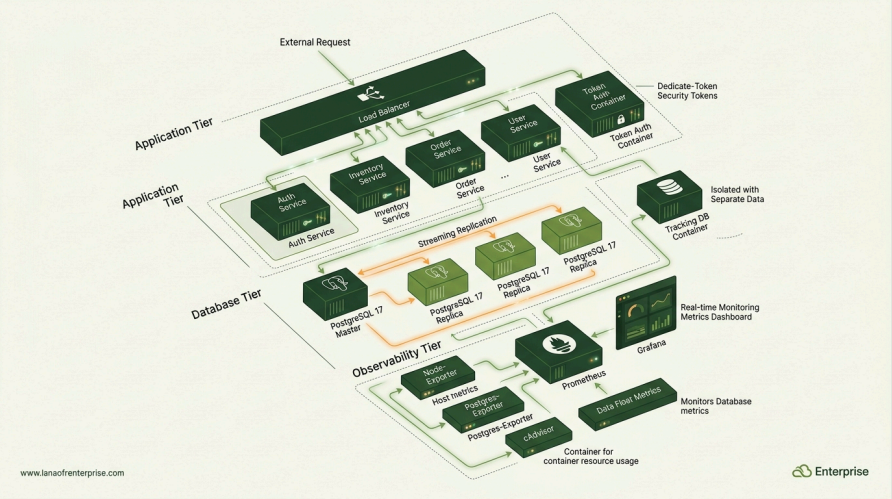
Primary-Replica 이중화 복제
쓰기 전담 마스터와 읽기 전담 복제본(Replica) 실시간 동기화로 DB 성능 극대화

트래킹 DB 완전 격리
대용량 사용자 행동 로그 및 통계 데이터를 전용 DB로 격리하여 코어 부하 방지

Postgres-Exporter + cAdvisor
DB 내부 쿼리 메트릭 및 컨테이너 하드웨어를 Prometheus/Grafana로 24/7 실시간 관제

CONTAINER BLUEPRINT

Enterprise Multi-Tier Production Architecture



- pg-master (PostgreSQL 17)
- pg-replica (Streaming Sync)
- pg-tracking (Isolated DB)
- postgres-exporter + cAdvisor

자체 개발 플랫폼 — 펫밀리케어 (모바일 네이티브 앱 & 웹)

2026.
12
OPEN

펫밀리 케어

PETMILY CARE

iOS | Android Native

반려동물 라이프스타일 커머스 & 케어 (모바일 네이티브 앱 & 웹)

2026년 12월 정식 출범 및 운영 확정

네오세븐은 외주 수주 개발에 그치지 않고, 자체 브랜드 플랫폼인 펫밀리케어(https://petmilycare.com)를 **iOS / Android 모바일 네이티브 앱과 백엔드 전체를 100% 인하우스 기술력으로 직접 구축 완료**하였으며, **2026년 12월 정식 그랜드 오픈 및 본격 상용 운영에 돌입**합니다.

- **iOS · Android 모바일 네이티브 앱 자체 개발 (앱 개발 역량 완벽 입증):** 웹 패키징이 아닌 100% 모바일 네이티브 앱 구현으로 최상의 퍼포먼스, 푸시 알림(FCM/APNs), 카메라/센서 및 네이티브 결제 완벽 연동
- **자체 이커머스 솔루션 & 결제 PG 연동:** 복잡한 상품 옵션, 모바일 주문, 결제, 정산 코어 파이프라인 완전 독자 개발 완료
- **온-오프라인 예약 및 케어 서비스 통합 아키텍처:** 실시간 예약 스케줄링 및 회원 등급제 데이터 모델링 검증 완료
- **기획부터 네이티브 앱·웹·DB·인프라 턴키 완수:** 외주 없이 모바일 앱과 고가용성 백엔드 시스템 전체를 직접 완성해 낸 실전 기술력 증빙

주요 사업 수행 실적 (1) — 금융 · 플랫폼 · 대기업 SI

고객사 / 발주처	사업명 / 프로젝트명	기술 스택	수행 내용 및 주요 성과
KB금융그룹 / KB국민은행	**KB금융그룹 사내 웹진 플랫폼 마이크로서비스 구축 및 고가용성 인프라 운영**	Java, Docker, PostgreSQL 17 (Master-Replica), Redis 7, Prometheus/Grafana	• Java 기반 코어, 인증, 이벤트 격리 마이크로서비스 및 3중화 프론트엔드 • PostgreSQL 17 Master-Replica 스트리밍 복제 및 트래킹 DB 분리, 실시간 관제
자체 플랫폼 / 네오세븐	**반려동물 라이프스타일 커머스 & 케어 (펫밀리케어) 자체 개발 (2026년 12월 출범)**	iOS / Android 네이티브 앱, Docker MSA (10개 WAS), PostgreSQL 16 (도메인별 DB 격리·복제), Apache Kafka 3.7, Redis 7.4, Nginx	• iOS/Android 모바일 네이티브 앱 자체 구축으로 앱 전문 개발 역량 입증 • Core/Geo/Vet 등 10개 도메인 마이크로서비스, PostgreSQL 16 복제·격리 DB 및 Kafka 파이프라인 구축
롯데멤버스 / KB금융 웹진	대고객 디지털 웹진 시스템 개발 및 트래픽 분산처리	MSSQL, ASP, IIS, 트래픽 부하 분산	• 수백만 금융/멤버십 회원 대상 정기 웹진 시스템 구축 • 이벤트 오픈 시 순간 접속 트래픽 DB 커넥션 풀 최적화 및 안정적 운영
대기업 SI (현대차/SKT 등)	현대자동차 중국법인 인사채용 / SKT 프로모션 등 엔터프라이즈 SI	Java, Oracle, MSSQL, C++, Linux	• 현대자동차 중국법인 공식 사이트 및 채용 시스템(Java, Oracle) • SK텔레콤, LG전자, GS칼텍스 등 대기업 기간계 프로젝트 성공적 납품

주요 사업 수행 실적 (2) — 물류 ERP · 하드웨어/POS · 커머스

고객사 / 발주처	사업명 / 프로젝트명	기술 스택	수행 내용 및 주요 성과
청도유유전자 (중국 산동성)	수출입 물류·창고(WMS)·세관 통관 통합 ERP 전면 구축	Java, Spring, MSSQL, ASP, WeChat/AliPay	• 입출고, 재고, 창고, 주문, 정산 관리 전 모듈 자체 개발 • 쇼핑몰 - 물류창고 WMS 실시간 API 연동 및 통관/결제 자동화
파라다이스그룹 / SIXID	파라다이스 스파도고 실시간 예약 및 키오스크/POS 연동	MSSQL, ASP, 임베디드 NT, 키오스크/POS 연계	• 온라인 웹 예약 데이터와 현장 무인 발권기/POS 실시간 연계 개발 • 바코드 발권 및 이중 결제 방지 트랜잭션 무결성 확보 및 안정 운영
짐월드 (Gymboree)	글로벌 교육몰 및 지사 교육 인트라넷 주문·결제 DB 통합 운영	MSSQL, ASP, ERP 연동, PG 결제	• 공식 커머스몰 결제 트랜잭션 및 PG 연동 고도화 • 본사-지사 교육 인트라넷 회원 권한 및 물류 DB 파이프라인 최적화
에코마케팅	온라인 광고 실시간 트래킹 엔진 및 통계 리포트 시스템	MySQL, MSSQL, Linux, PHP, 대용량 로그	• 실시간 고속 클릭/전환 로그 수집 엔진 구축 및 서버 운영 • 광고주별 일별/시간대별 정밀 통계 리포트 자동화 사이트 개발

MSSQL 2025 현대화 · 이기종 DB 마이그레이션 & 긴급 장애 대응 체계

MIGRATION & STANDALONE DBA

MSSQL 2012→2025 & DB 단독 유지보수

체계적 마이그레이션 & 【DB 단독 전담 유지보수】

MSSQL 전환 및 이기종 DB 마이그레이션뿐만 아니라, 앱 수정 없이 **DB 단독 유지보수·상시 튜닝 계약**을 지원합니다.

이기종 DB 스키마·타입 변환
Oracle/MySQL/PG ➔ MSSQL 2025 간 데이터 타입 매핑, 비표준 함수/프로시저 T-SQL 변환

1:1 모의 리허설 & 3중 정합성 검증
스테이징 모의 컷오버 및 행 수, 해시 체크섬 3중 대조로 데이터 100% 무결성 검증

DB 단독 유지보수 & 상시 튜닝
사후 지속적인 Query Store 감시, 인덱스 리빌드, 정기 DB 헬스체크 단독 전담 지원

EMERGENCY WORKFLOW

24/7 Incident Recovery

긴급 장애 처리 및 실시간 트러블슈팅 체계

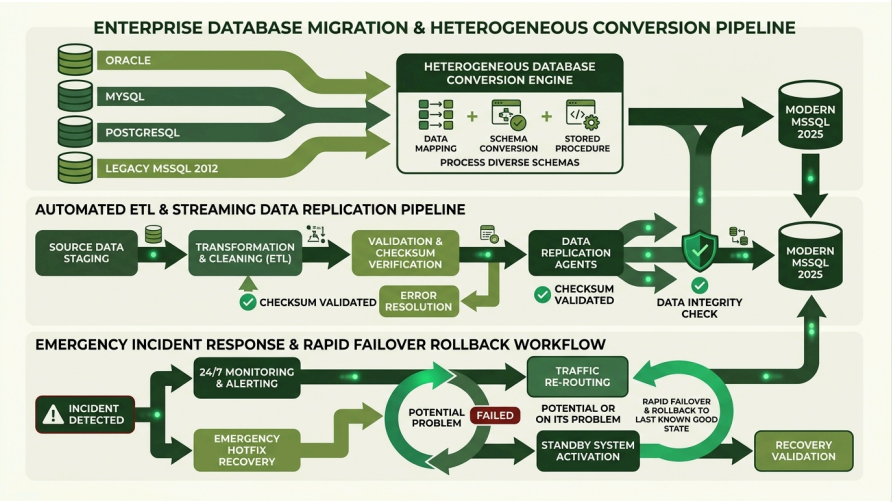
장애 발생 시 서비스 영향을 최소화하기 위한 비상 롤백 및 실시간 핫픽스 절차를 표준화하여 상시 가동합니다.

데드락·블로킹 긴급 세션 격리
고부하 락(Lock) 경합 및 교착 상태 실시간 감지, 격리 해소 및 쿼리 플랜 긴급 고정

예비 시스템 즉시 전환 & 롤백
트랜잭션 로그 기반 신속 롤백 및 Standby 인스턴스 페일오버로 다운타임 최소화

PIPELINE & HOTFIX

Heterogeneous DB Migration & Failover Architecture



- Heterogeneous (Oracle/MySQL/PG)
- 3-Way Checksum Check
- Standalone DB Maintenance
- Emergency Hotfix & Rollback

PARTNERSHIP & FLEXIBLE SERVICE MODELS

비즈니스의 가치를 증명하는 기술 파트너, 네오세븐

SERVICE MODEL 01

서비스 개발부터 유지보수까지 풀라이프사이클

기획·아키텍처 설계부터 코어 개발, DB 구축, 클라우드 셋업, 24/7 사후 운영까지 단일 책임 파트너로서 전 구간 턴키 수행

SERVICE MODEL 02

데이터베이스(DB) 단독 전담 유지보수

애플리케이션 수정 없이 고객사 DB(MSSQL, Oracle, PG 등)만을 타깃으로 정기 튜닝, 인덱스 최적화, 24/7 장애 대응 단독 계약

주요 파트너사: KB금융그룹 | HD현대중공업 | GS칼텍스 | 파라다이스그룹 | SK텔레콤 | 마니커 | KGB그룹 | 현대자동차 | LG전자

상호명	네오세븐 (NEOSEVEN)
대표자	이용대
사업 분야	엔터프라이즈 시스템 개발, 24/7 유지보수, MSSQL 데이터베이스 마이그레이션
소재지	경기도 안양시 동안구 벌말로 126, 평촌오비즈타워 3201호 725호실
웹사이트	https://neoseven.co.kr
문의처	home@neoseven.co.kr