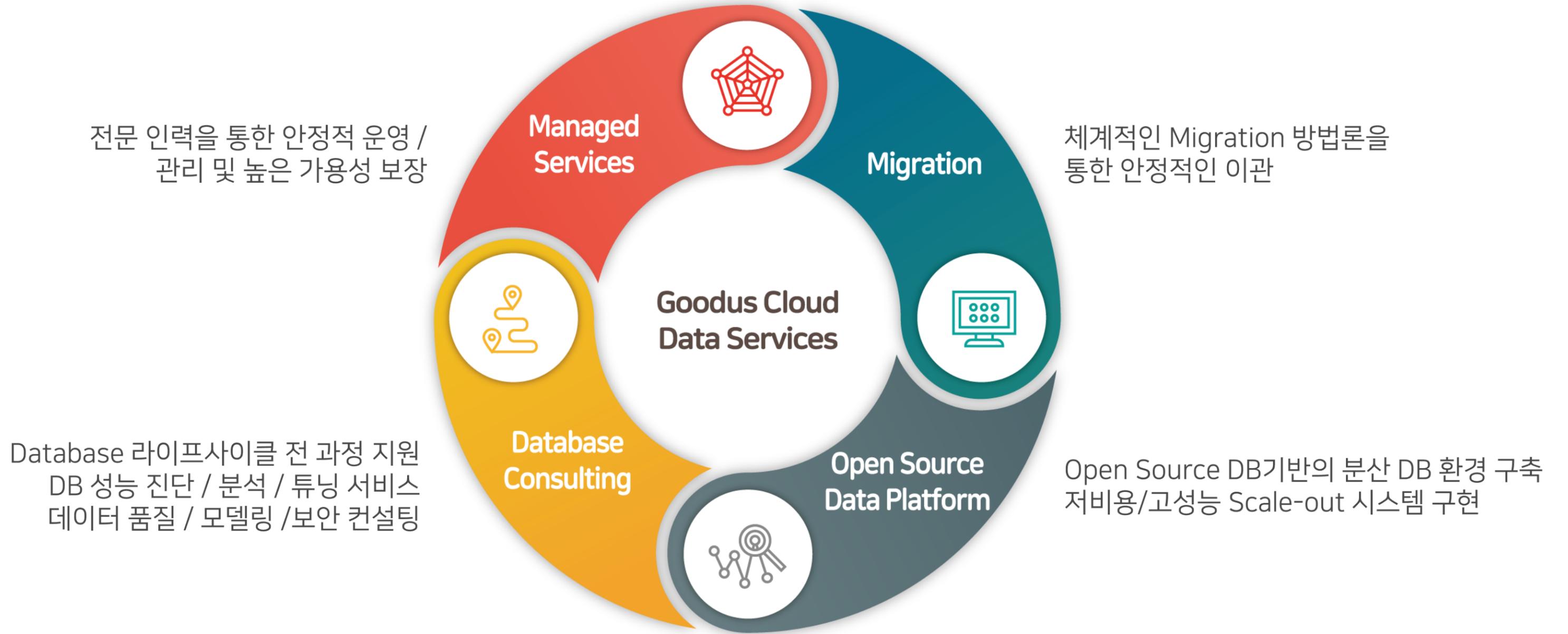




굿어스는 Cloud Data Services 전문 기업입니다.  
국내 유일의 Database 분야 AWS 공식 파트너로 다양한 서비스를 제공합니다.



# Database Consulting



Database 에 대한 구조, 성능 및 보안 등 Total Consulting 을 제공합니다

## Database Tuning Performance Analysis

- DBMS 성능진단, 분석, 장애진단, Tuning을 통한 최상의 성능 보장

## Database Patch & Upgrade Consulting

- 최신 DBMS Patch 및 Upgrade 지원

## Database Modeling

- Cloud 구축 시 분석,설계 단계에서 효율적 성능을 고려한 데이터 Modeling

## Database Security

- 개인정보 보호 및 DBMS 보안 에 대한 점검 및 분석

## AWS DB Consulting

- On-premise 환경의 Oracle DBMS, AWS 전환 Consulting/ Migration
- AWS에서의 Open Source 운영 Consulting / 기술지원

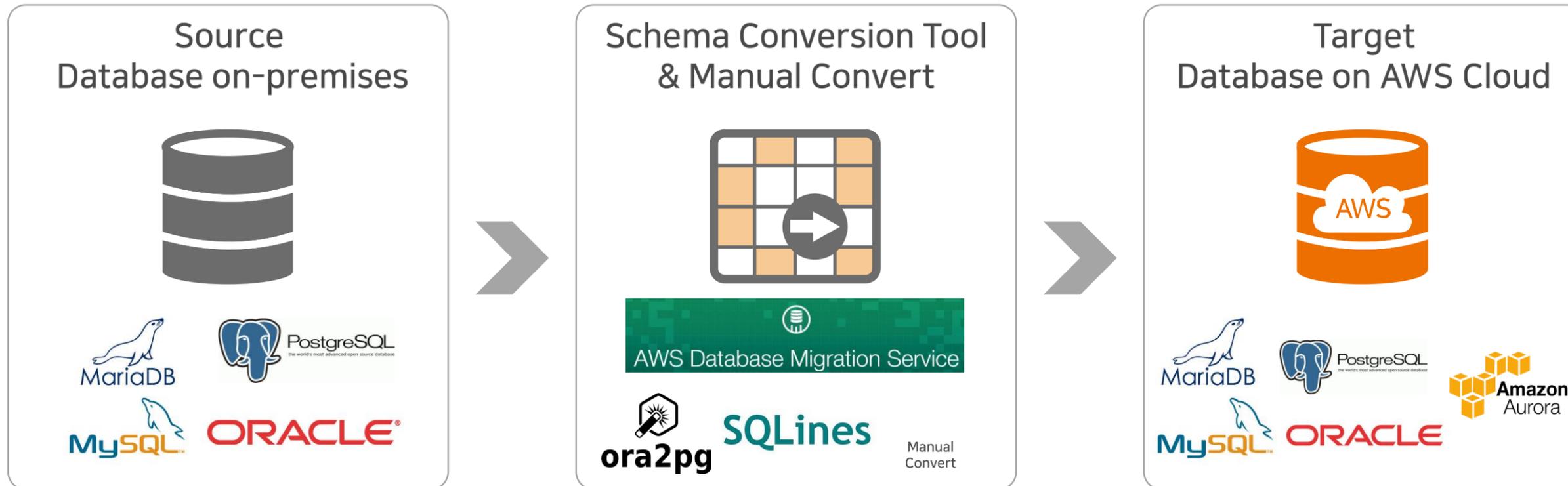
# Database Migration



많은 Project 구축을 통해 축적된 방법론으로 체계적이고 안전한 Migration 서비스를 제공합니다.

AWS DMS, Schema Conversion Tool, Manual Convert 활용

Support Database : **ORACLE**  PostgreSQL  MariaDB  MySQL  Amazon Aurora



마이그레이션 소요비용 & 리스크 최소화 · 다양한 Database 마이그레이션 · Database 쿼리 튜닝을 통한 최적화

DB Analytics

Migration

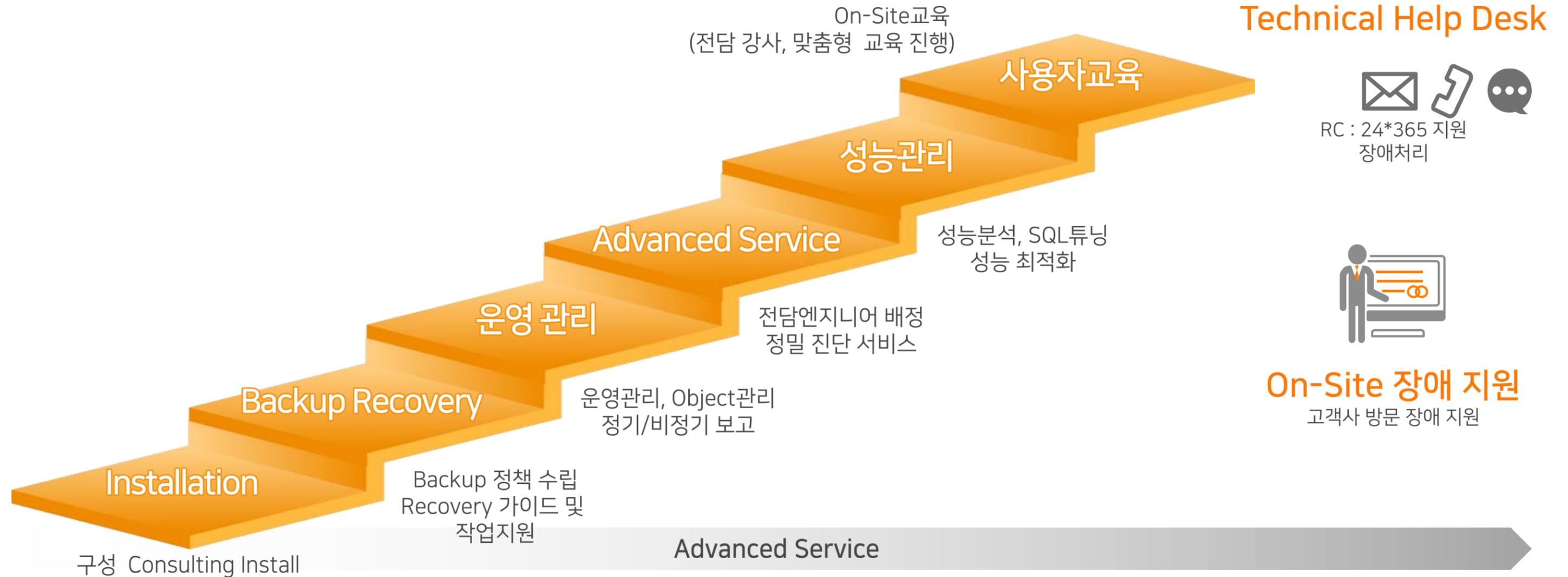
Verification

Stabilization

# Managed Service



Cloud 환경에서도 On-premise 와 동일하게 Database 관리가 필요 합니다.  
굿어스는 Data 전문인력이 24 \* 7 \* 365 지원 체계를 통해 고객의 Data를 안정적으로 관리 할수 있도록 지원 합니다.

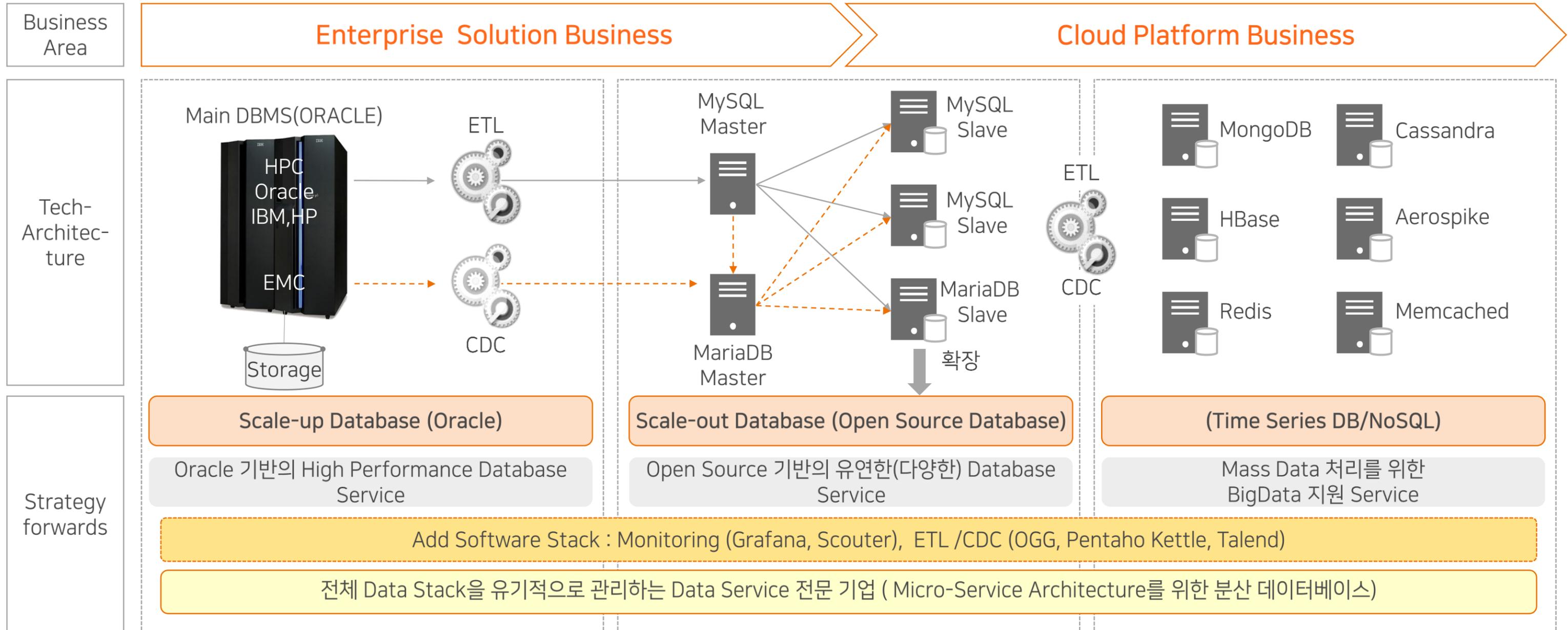


RDS(Relational Database Service)- Database를 쉽게 설정, 운영, 확장 할 수 있지만 백업 정책, 성능관리, 장애지원, Tuning 및 Monitoring은 전문 인력을 필요로 합니다.

# Open Source Data Platform



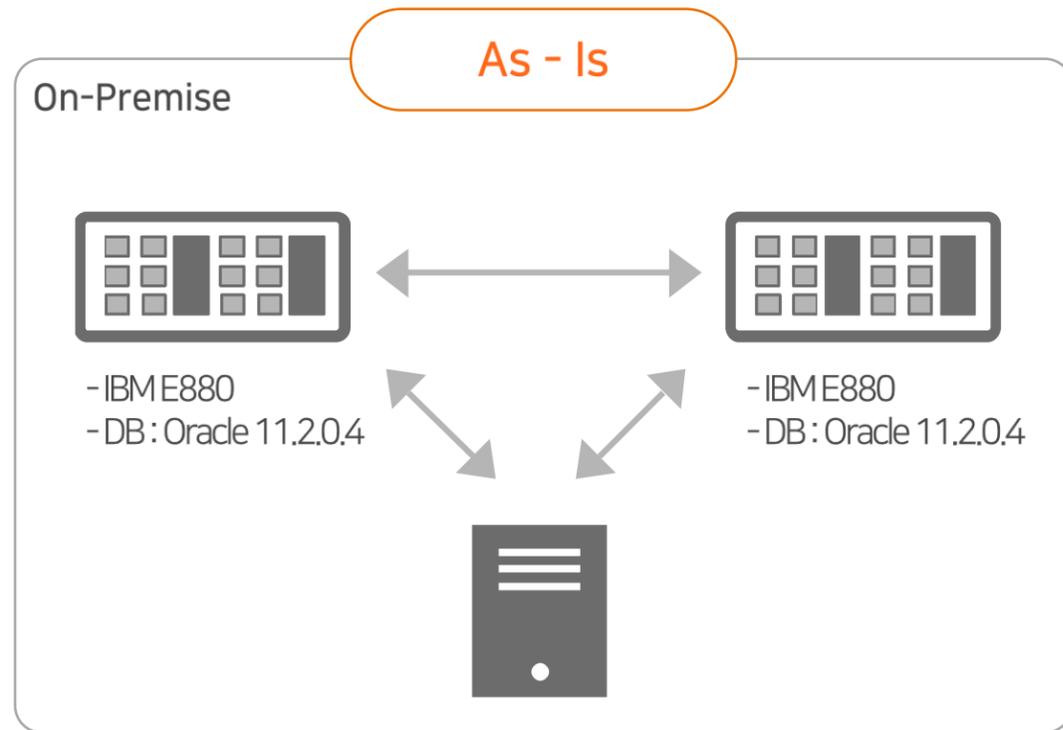
Open Source DB를 이용한 Data 처리 Platform / 분산DB 환경구성으로 저렴한 비용의 고성능 서비스 제공



# 구축 사례

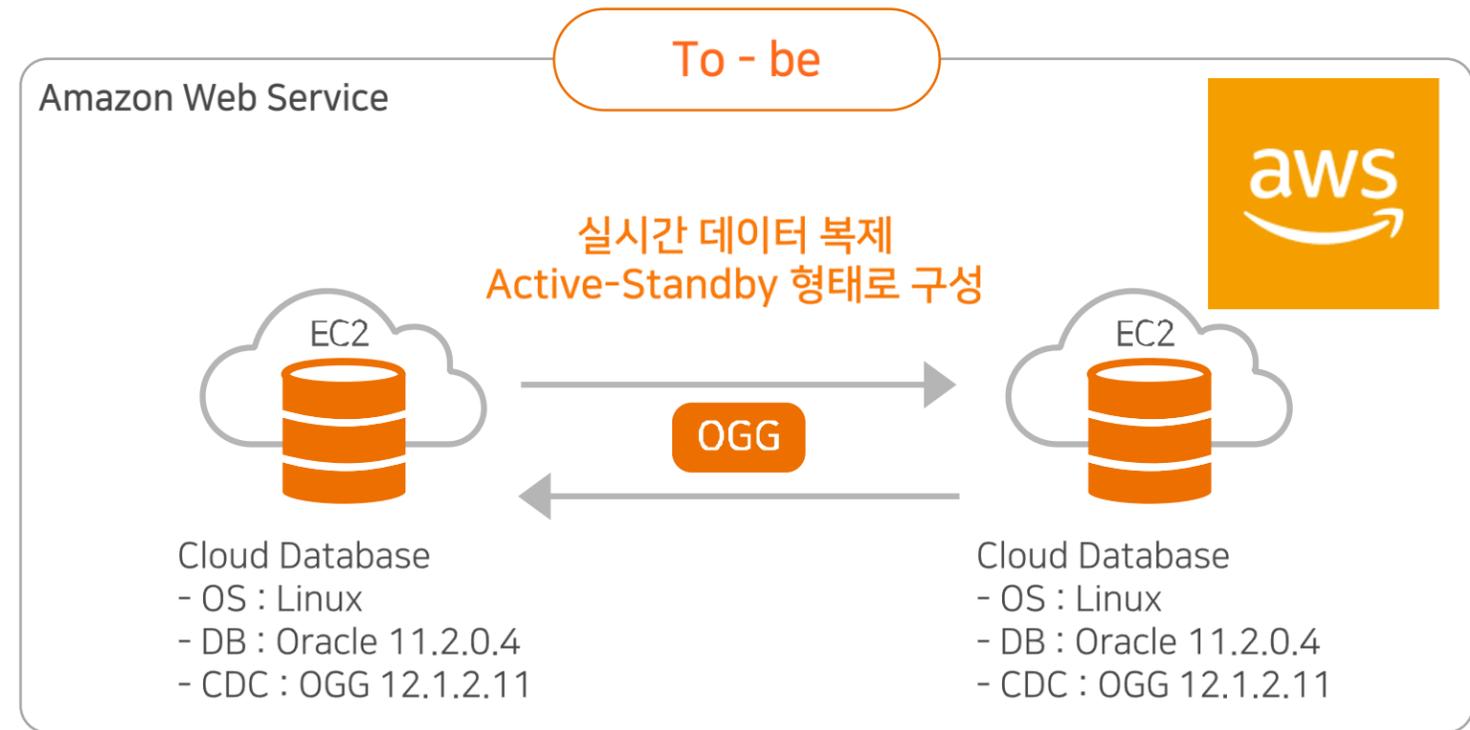


## ○ A사 Main Oracle DB ▶ EC2 Oracle Migration



추진사항

- As-Is IBM E880 Oracle Enterprise RAC
- To-be AWS EC2 환경으로 Migration
- 1. 성능, 기능, 백업, 가용성 검증
- 2. Cloud 환경에 맞게 DB 구성
- 3. 가용성 확보를 위해 OGG, ADG 구성 Test



구축효과

- 5년 사용시 On-premises 보다 약 30% 비용 절감
- 비용 고려사항 : H/W, 유지보수, IDC, 회선비용, S/W License

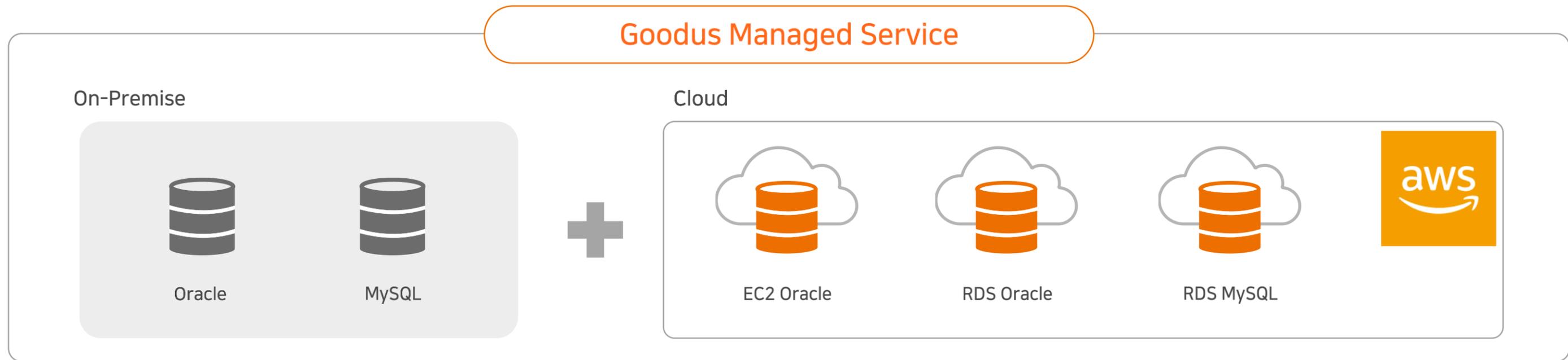
개발 및 테스트 환경 손쉬운 구성

# 구축 사례



## ○ B사 Cloud 환경 DB Managed Service

Hybrid Cloud 환경(On-premise, Cloud), Open SourceDB - Data 통합 Managed Service.



### 현황

- DB 사용 현황  
On premise : Oracle, MySQL  
Cloud : EC2 Oracle , RDS Oracle, MySQL
- 비즈니스 성장에 따른 DB 서비스 재설계 필요

### 운영효과

- DB 통합 관리로 업무 효율 - 안정적으로 운영, 비용절감
- 서비스 특성에 맞는 Database 설계 지원  
(Open Source Data platform, Cloud환경)
- 전문 인력 , 신속한 대응24\*7\*365 지원 체계

## Cloud로 Data Migration 시 Check List



- Cloud 특성을 고려한 Database Architecture (Open Source Database, Scale Out 구성)
- 고가용성(이중화) 및 데이터 동기화 방안 (RAC → DG, ADG, OGG)
- Down Time 최소화 Database Migration 방안
- 이기종 Database Migration시 고려사항
- 데이터 보안 (개인정보에 대한 암호화, 접근제어, 감사, 마스킹, 비식별화)
- 성능 안정화 (On-Premise 대비 Cloud 상에서의 성능 최적화)
- Cloud 환경의 Database License 정책 사항

# Why Goodus ?



굿어스는 Data 전문 기업으로 다양한 Cloud 구축경험과 지원 서비스 체계를 통해 Cloud로 Data를 안전하게 전환 할 수 있도록 도와 드리겠습니다.

01

Database 전문기업

국내 No.1 Database 서비스 전문 기업

02

다양한 고객사

공공,제조,금융,유통 등 800여 고객사 서비스

03

Cloud 구축 경험

많은 Project를 통한 축적된 기술력

04

차별화된 서비스

Cloud에 맞춘 Consulting, Migration Service

05

지원 서비스 체계

24시간 \*365일 지원체계

<관련 문의 >

Data본부 Data영업사업부 현문환 부장

Tel : 010-8966-9811

E-mail : munhwan.hyun@goodus.com