



RAG 솔루션

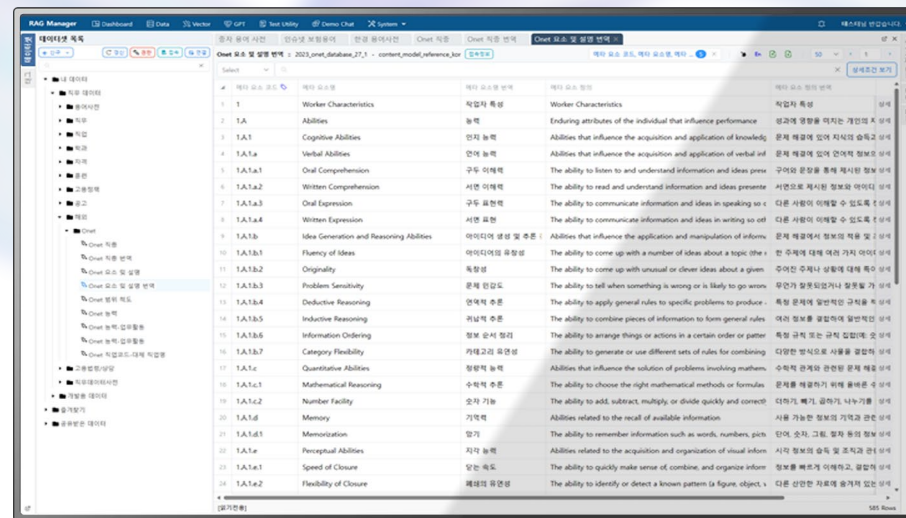
SARA

Ver1.0

SARA

혁신적인 AIOps 플랫폼으로,
AI 서비스의 퍼포먼스를 최고로 끌어올려보세요!

복잡하고 오래 걸렸던 AI 서비스 구현을 데이터 관리에서부터 GPT 모델 테스트에 이르기까지,
SARA가 AI 서비스 구현에 필요한 모든 과정을 제공합니다.



Strengths



사용자 중심 설계

모든 기능이 사용자 친화적으로 설계되어, 비전문가도 쉽게 접근하고 사용할 수 있습니다.



효율성

복잡한 RAG 서비스 관리 과정을 단순화하여, 프로젝트의 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.



유연성

다양한 임베딩 모델 및 언어 모델을 자유롭게 선택하고 적용할 수 있는 개방성을 제공합니다. 기본 제공 모델 이외에도 다양한 모델로 교체할 수 있습니다.



확장성

외부 연계가 가능한 API를 제공하여 다양한 서비스에 적용할 수 있습니다.



전문성

대규모 데이터에서 정보를 검색하며, 검색된 정보의 정확성과 관련성을 평가해 더 신뢰할 수 있는 데이터를 제공합니다.



초경량형 AI

대규모 AI 대비 인프라 요구사항이 매우 경량화 되어 다양한 프로젝트에 활용 될 수 있습니다. (최소 동작 사양, GPU VRAM 24GB)

Key Feature

통합 데이터 관리

사용자 친화적인 인터페이스를 통해 데이터를 쉽게 관리하고 업데이트 할 수 있습니다.

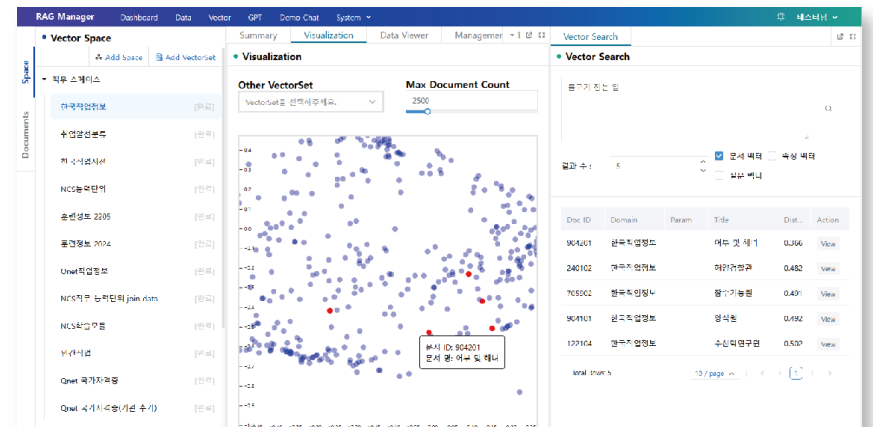
The screenshot shows the 'RAG Manager' interface with a sidebar on the left containing a tree view of data sources. The main area displays a table of documents with columns for ID, Name, and Content. The table lists various documents related to '기후변화' (Climate Change) and '환경' (Environment), including topics like '기후변화 대응 방안', '기후변화 대응 정책', and '기후변화 대응 기술'.

Vector 공간 관리 및 검색

고도화된 Vector 공간 관리와 검색 테스트 기능으로 신뢰성을 직접 확인할 수 있습니다.

Vector 공간 시각화

직관적인 시각화를 통해 데이터 관계를 명확히 이해할 수 있습니다.



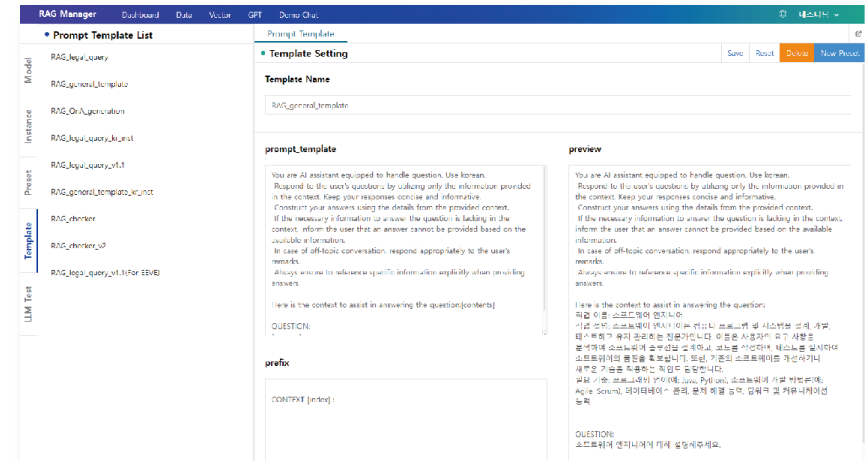
Key Feature

RAG 과정 테스트

RAG 과정을 실시간으로 테스트하고
최적화하여 서비스를 고도화 할 수 있습니다.

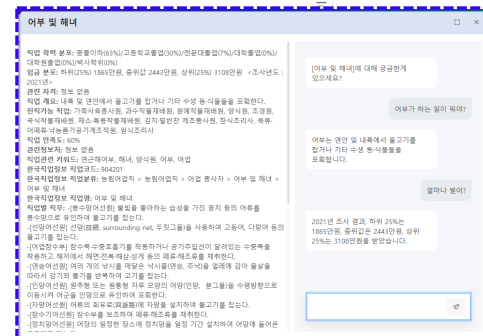
GPT 모델 관리 및 테스트

다양한 GPT 모델을 쉽게 관리하고 성능을
테스트하여 최적의 모델을 선택할 수
있습니다.



RAG 기반 챗봇 작성

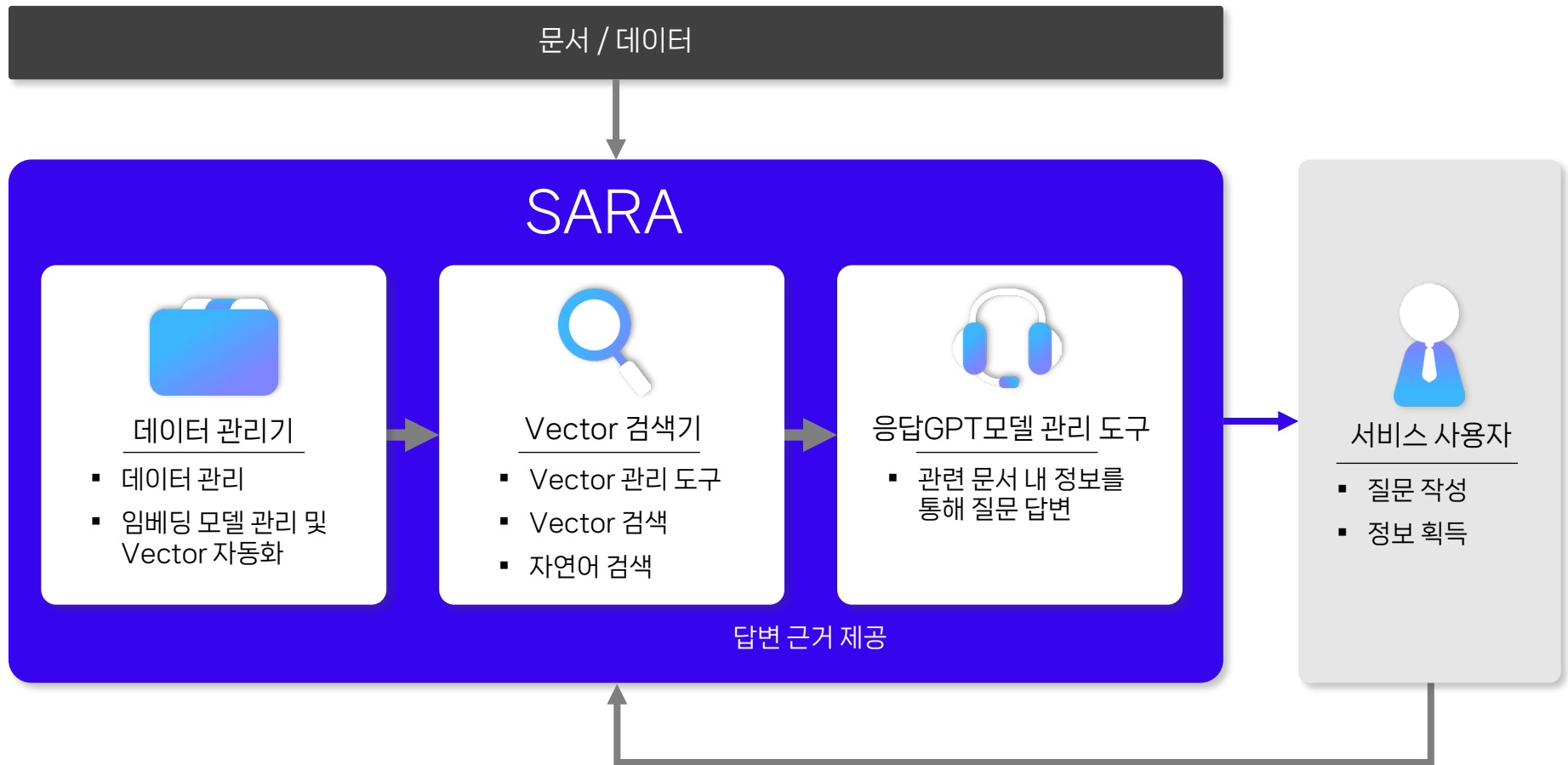
강력한 RAG 기술을 활용해 효과적인 대화형
챗봇을 만들 수 있습니다.



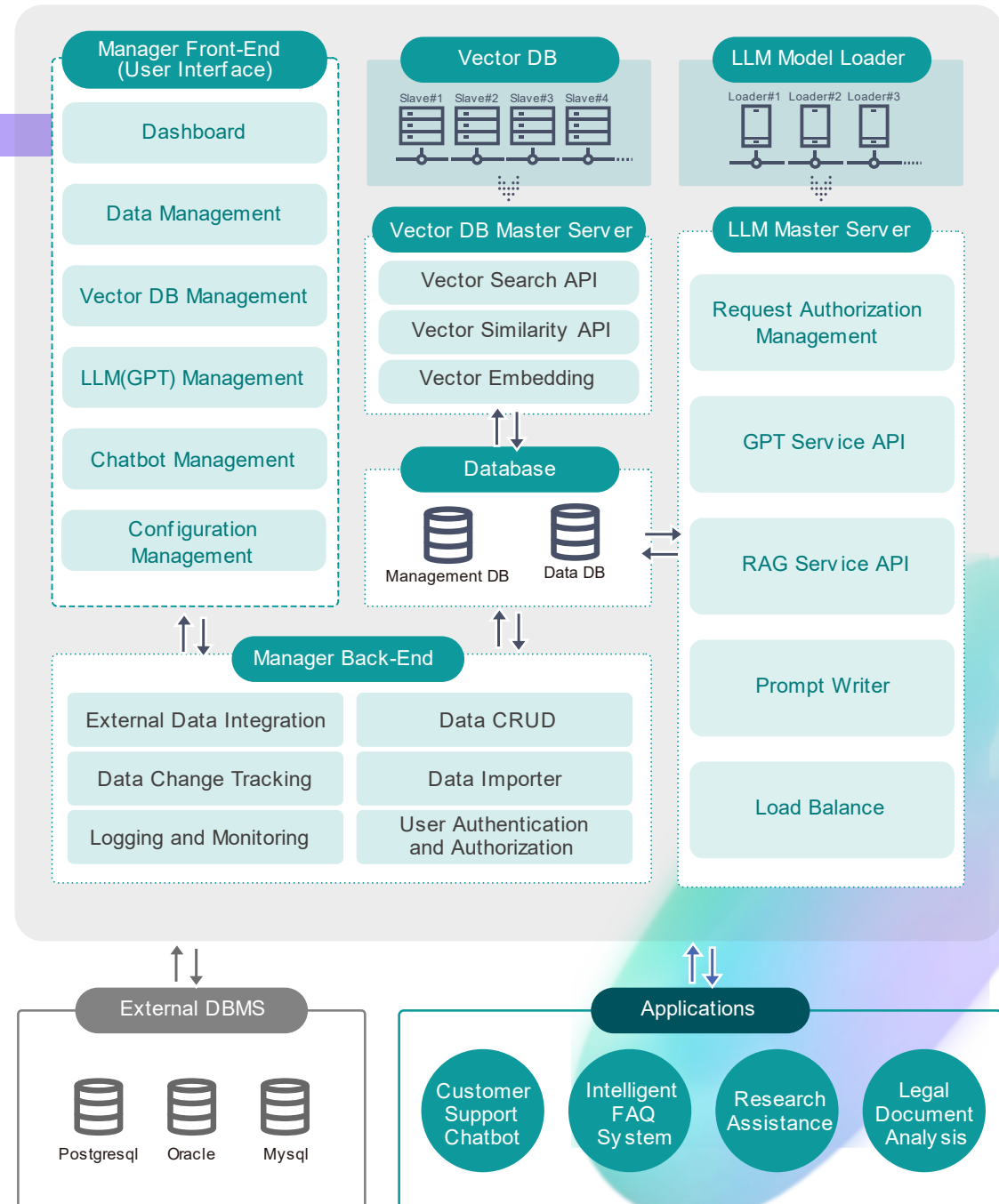
LLM을 활용한 문서 기반의 질의응답 기능

SARA 활용 Flow

더 빠르고 효율적으로 RAG서비스를 구축하고, 서비스 사용자에게 더 나은 경험을 제공할 수 있습니다.



SARA 서비스 구조도





|34073| 대전광역시 유성구 지족로 276, 5층
T.042-826-7336 | F.0303-3440-7336 | samitech.kr

문의 | samitech@samitech.kr