# TRINITY

TRINITY .
TRINITY , .

.

- TRINITY
- TRINITY
- TRINITY
-

TRINITY URL .

# TRINITY

, AI .

() AI

. TRINITY Plug & Play DB

AI .

# TRINITY

1. DB
2. ' ' ( )
3. 1
4. · · 2
5.
6. · ·

**! 2**

- 

| op | | | |
|---|---|---|---|
| value | | LAG(m, k) | |
| diff | () | m - LAG(m,k) | |
| pct_diff | % | (m-LAG)/LAG×100 | |
| running_total | | SUM(m) OVER(…UNBOUNDED) | |
| moving_avg | | AVG(m) OVER(N preceding) | 3 |

- /

| | | |
|---|---|---|
| (SHARE) | % | m×100/SUM(m) OVER() |
| (proportion) | | m/SUM(m) OVER(scope) |

- /

| | / |
|---|---|
| (RANK) | RANK() OVER(ORDER BY m DESC) |
| TOP_N / BOTTOM_N | order_by + limit |

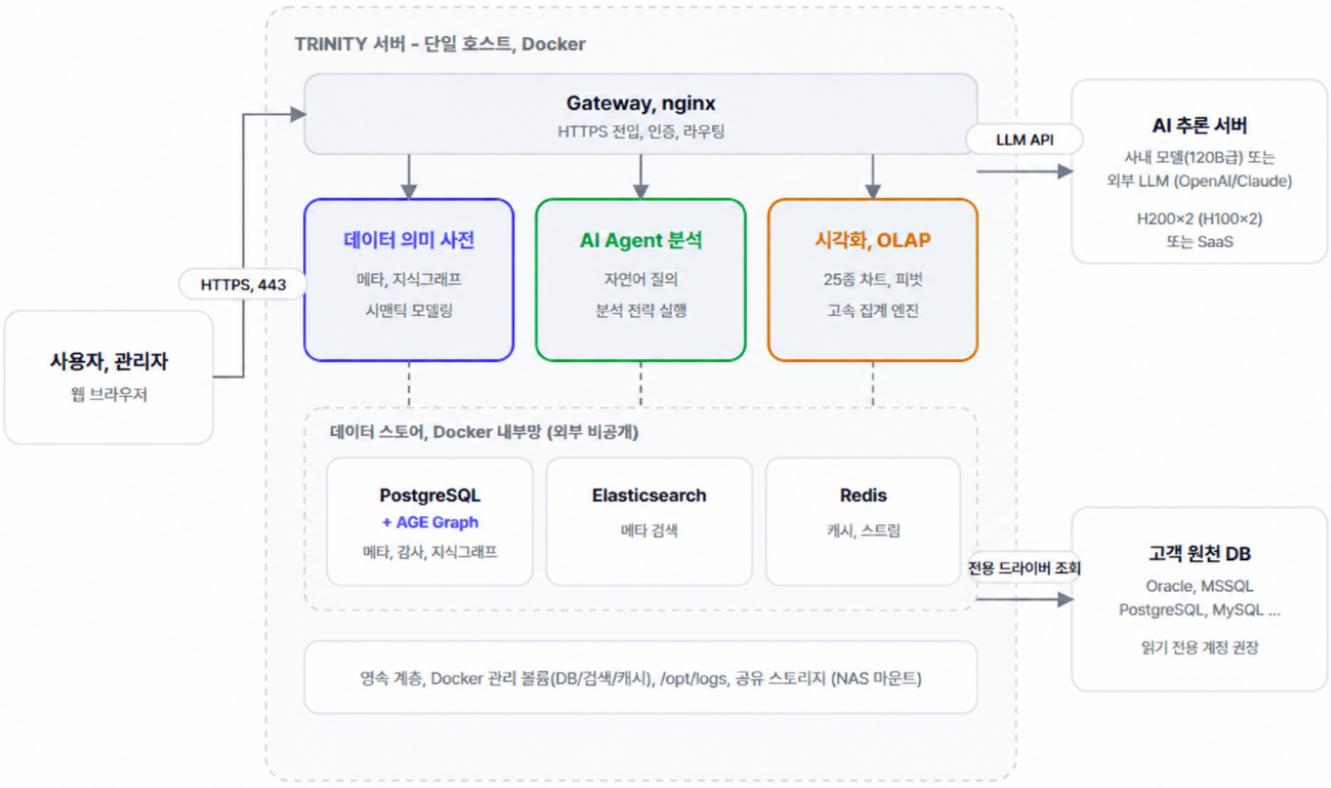
- /KPI

| | / |
|---|---|
| | ×100/ |
| (gap) | - |
| (status) | threshold · chart_type=kpi |

- chart_type=forecast (apply_forecast)

# TRINITY

Docker , . Docker , (Docker) .




최소

## Minimum

권장 10명, 최대 20명까지 동작 (동작 한계선)

| | |
|---|---|
| vCPU | 12 |
| 메모리 | 32 GB |
| 디스크 | 300 GB SSD |
| 네트워크 | 1 Gbps |
| OS | Linux / Docker 24+ |
| Compose | 2.20+ |

**동시 10명**

응답 지연 다소 가능 (동작 한계선)

권장

## Recommended

권장 10명, 최대 20명까지 동작 (안정 운영)

| | |
|---|---|
| vCPU | 16 |
| 메모리 | 64 GB |
| 디스크 | 500 GB NVMe(고속 SSD) |
| 네트워크 | 1 Gbps |
| OS | Linux / Docker 24+ |
| Compose | 2.20+ |

**동시 10명**

응답 여유, 안정 운영

대규모

## Enterprise

전사, 다부서

| | |
|---|---|
| vCPU | 32 + |
| 메모리 | 128 GB + |
| 디스크 | 1 TB NVMe |
| 네트워크 | 10 Gbps |
| 구성 | App / DB / ES 3스택 분리 |

**100 명 +**

운영 권고, 튜닝 후 확장

**LLM : &**

**- tap_main**

- 
- 

**( )**

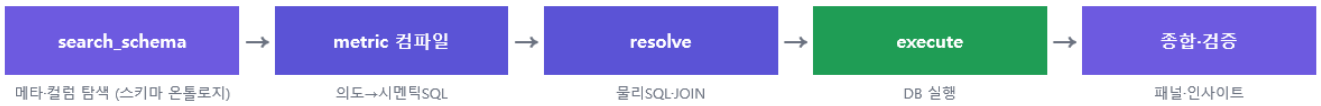
- dashboard_builder - :
- plan_executor - · :
- guide_agent - ·
- strategy_executor - (workflow)

**( )**

- meta_designer_copilot
- analysis_designer
- inline/admin copilot

# ReAct loop +

. (Act) (Observe) (Reason)



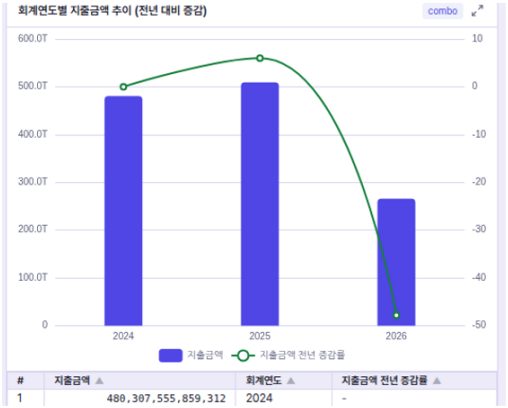
질문 **"회계연도별 지출금액 추이와 전년대비 증감 보여줘"**

메트릭쿼리 (분석 의도 JSON)

```
{
  "measures":  [{ "item":"지출금액","agg":"SUM" }],
  "dimensions":[{ "item":"회계연도","grain":"year" }],
  "calc_type":   "time_compare",
  "calc_params": {
     "op":"pct_diff", "offsets":[-1],
     "grain":"year", "measures":["지출금액"] },
  "order_by":[{ "key":"회계연도","dir":"asc" }]
}
```

비율·전년대비는 dimensions가 아니라 calc(2차계산식)으로 처리. time_compare=기간비교, op=pct_diff=증감률(%), offsets=[-1]=전년.

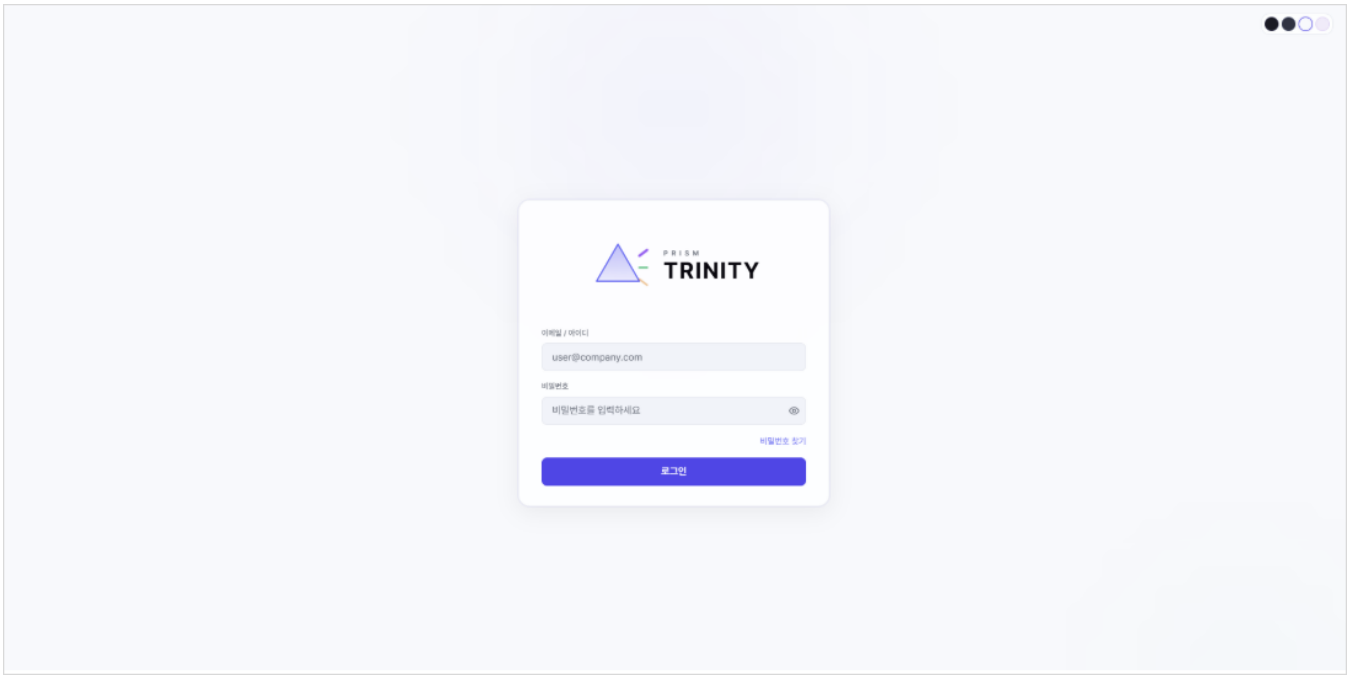
*2026 연중. 전년비는 메트릭쿼리 시각화 엔진이 자동 산출.*



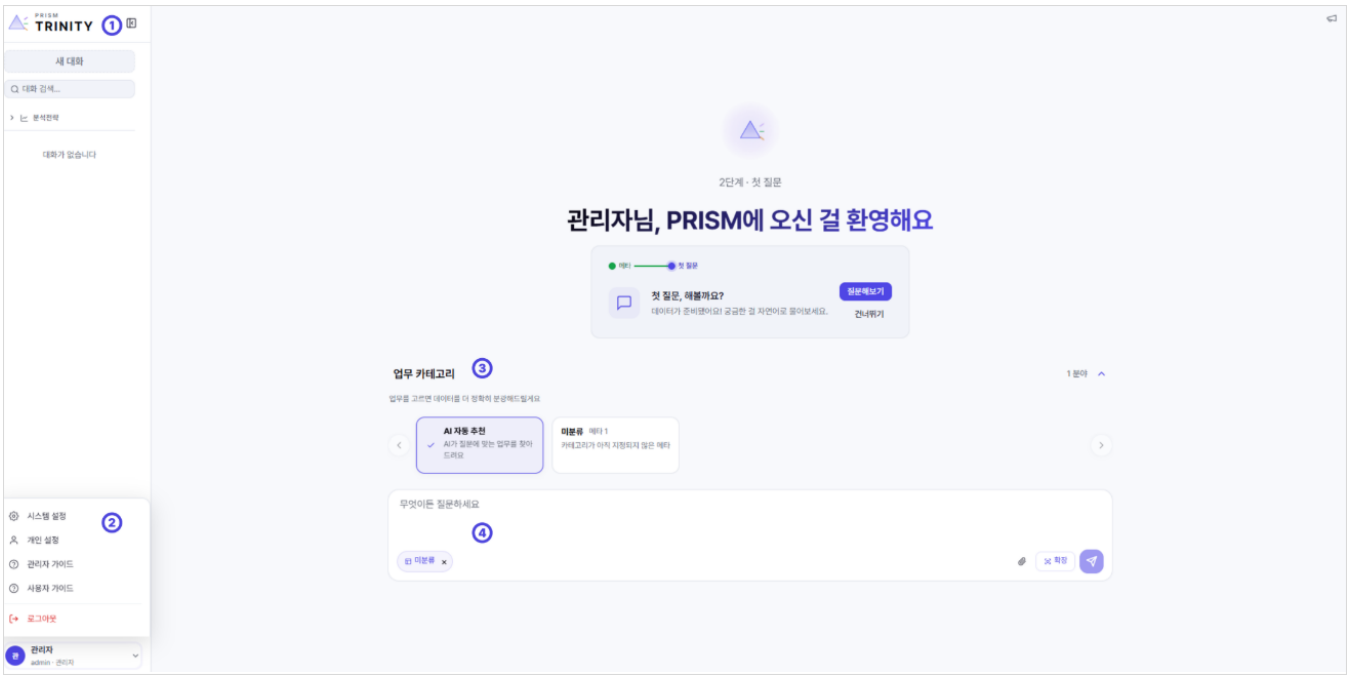

| # | 지출금액 | 회계연도 | 지출금액 전년 증감율 |
|---|---|---|---|
| 1 | 480,307,555,859,312 | 2024 | - |

시각화 패널 (combo: 막대=지출 / 선=전년 증감률)

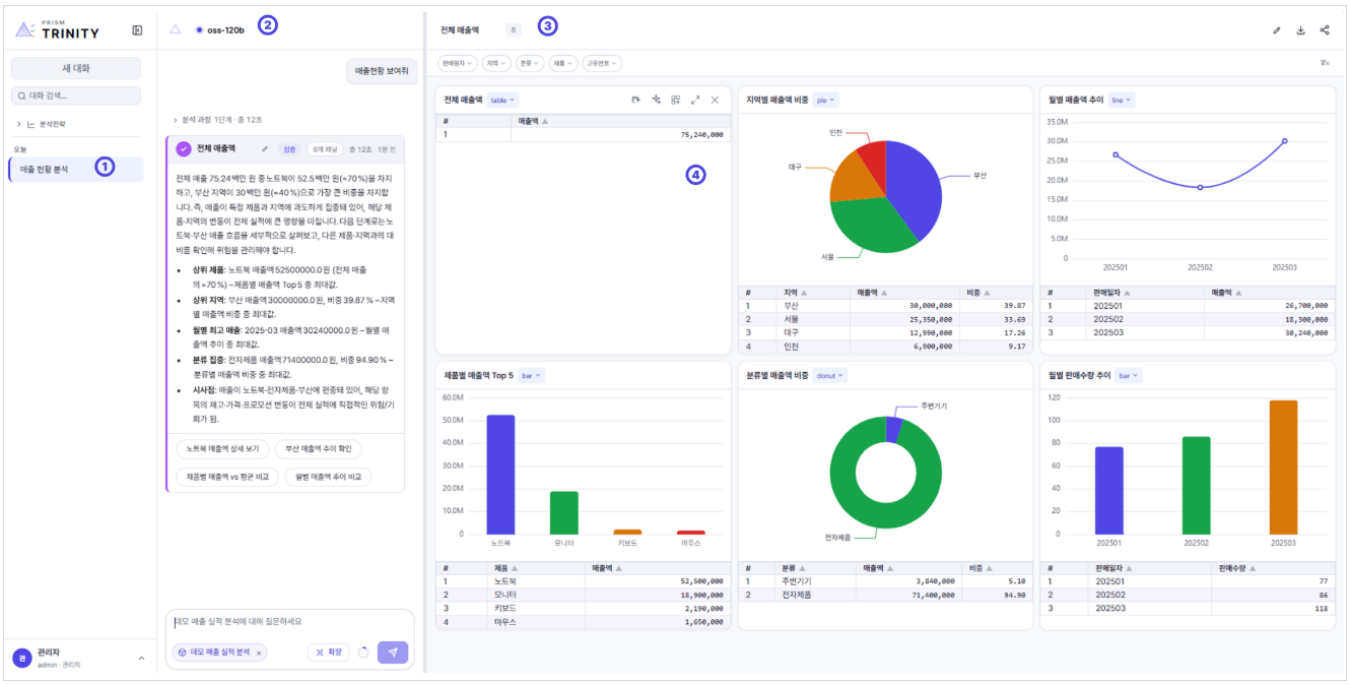
.
, .




AI AI .


PRISM
TRINITY
1
새 대화
대화 검색...
분석전략
대화가 없습니다
시스템 설정
2
개인 설정
관리자 가이드
사용자 가이드
로그아웃
관리자
admin · 관리자
2단계 · 첫 질문
관리자님, PRISM에 오신 걸 환영해요
첫 질문, 해볼까요?
데이터가 준비됐어요! 궁금한 걸 자연어로 물어보세요.
질문해보기
건너뛰기
업무 카테고리
3
업무를 고르면 데이터를 더 정확히 분류해드릴게요
1 분야
AI 자동 추천
AI가 질문에 맞는 업무를 찾아드려요
미분류
무엇이든 질문하세요
4
미분류
확정

| | | |
|---|---|---|
| | | . / , . |
| | | , , , . (/) . |
| | | . , . AI AI . |
| | | , . , . [ ] ■ : , 4~8 ■ : + , 2~4 ■ : , 1~2 |




| | | |
|---|---|---|
| | | AI , . |
| | | LLM AI , . , . |
| | | . , , AI , . |
| | | . SQL , AI . , , . |