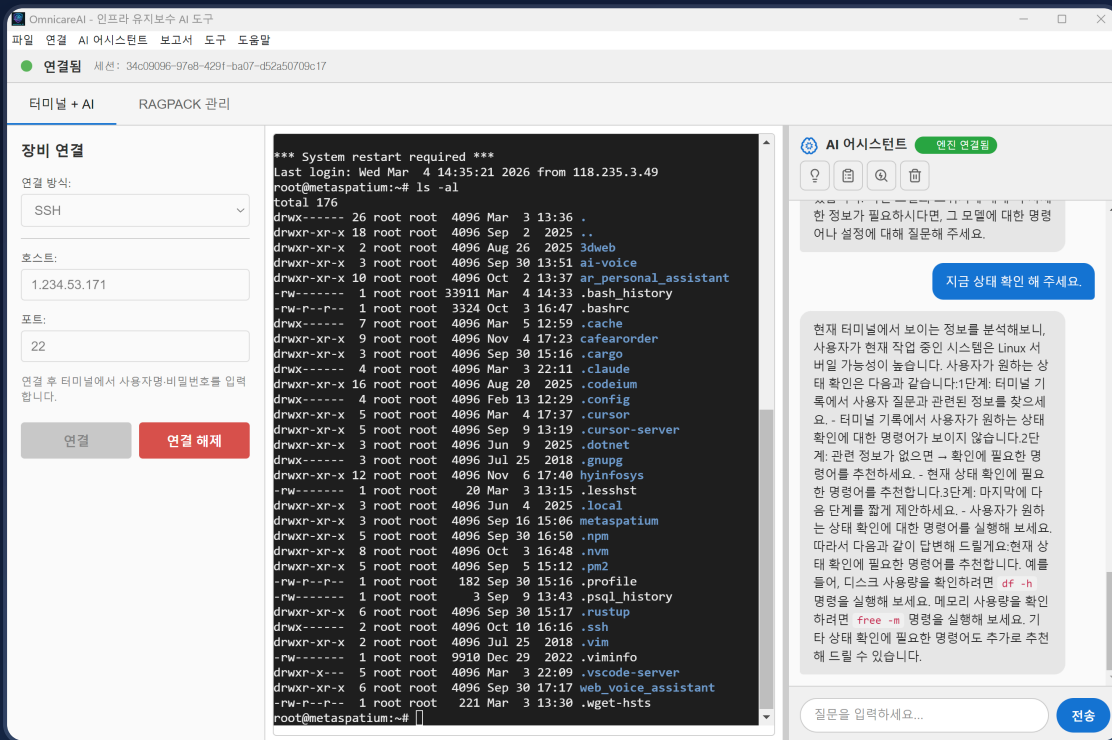


OFFLINE AI SOLUTION

폐쇄망 환경에서도 AI가 인프라를 지킨다

네트워크 장비, 보안 장비, 서버를 하나의 AI 도구로 점검하고 진단합니다.
인터넷 연결 없이, 현장 노트북 하나로 운영되는 유지보수 AI 플랫폼.



완전 오프라인

외부 네트워크 연결 불필요
데이터 유출 원천 차단



AI 장애 진단

로그 분석 + 명령어 제안
4단계 진단 워크플로우



SSH/시리얼 통합

터미널 실시간 스트리밍
AI와 동일 세션에서 협업



지식 팩 확장

USB 기반 RAGPack 업데이트
장비별 전문 지식 즉시 추가

로컬 폐쇄망에서도, 베테랑 전문가
OmnicareAI가 답을 드립니다.

핵심 기능

현장 엔지니어가 필요로 하는 모든 기능을 하나의 앱에 통합했습니다.

<div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>AI 실시간 대화</p> <p>장비 상태를 자연어로 질문하면 AI가 콘솔 출력과 문서를 분석하여 즉시 답변합니다.</p> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>4단계 장애 진단</p> <p>증상 분석 → 원인 추정 → 조치 명령 제안 → 결과 검증까지 체계적 워크플로우를 제공합니다.</p> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>명령 승인 게이트</p> <p>위험 명령은 3단계 정책으로 통제. 사전 경고 + 승인 절차 + 감사로그를 기록합니다.</p> </div> </div> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>SSH/시리얼 터미널</p> <p>네트워크 장비에 SSH 또는 시리얼로 직접 접속. 실시간 스트리밍 터미널을 지원합니다.</p> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>RAGPack 지식 팩</p> <p>Cisco 장애 50선, CLI 50개 기본 내장. USB로 장비별 전문 지식 팩을 추가합니다.</p> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>멀티 장비 지원</p> <p>네트워크, 방화벽, IPS, VPN, 서버 등 SSH/시리얼 접속 가능한 모든 장비를 지원합니다.</p> </div> </div> </div>
--	---

ARCHITECTURE

시스템 아키텍처

모든 구성요소가 단일 PC에서 실행됩니다. 외부 서버/클라우드가 필요 없습니다.



설치는 한 번, 보안 걱정 끝
노트북에서 24시간 일하는 AI엔지니어

도입 효과

OmicareAI 도입 전후, 인프라 유지보수 업무가 이렇게 달라집니다.

B 도입 전 (Before)

- × 장비별 매뉴얼을 일일이 검색
- × 장애 원인 파악에 30분~1시간 소요
- × 경험 많은 전문가에게 의존
- × 위험 명령 실행 시 사전 통제 부재
- × 장애 이력이 개인 노트에만 기록
- × 폐쇄망에서 AI 도구 사용 불가



A 도입 후 (After)

- ✓ AI가 관련 문서를 자동 검색·요약
- ✓ 장애 진단 시간 70% 이상 단축
- ✓ 주니어 엔지니어도 체계적 진단 가능
- ✓ 3단계 정책 게이트로 안전하게 통제
- ✓ 모든 작업이 감사로그로 자동 기록
- ✓ 폐쇄망 전용 설계, 현장에서 바로 사용

70%

장애 진단 시간 단축

100%

오프라인 운영
(외부 연결 0건)

50+

Cisco 장애 케이스
기본 내장

3단계

위험 명령
승인 정책

USE CASES

적용 대상

다양한 공공/민간 인프라 환경에서 활용할 수 있습니다.



공공기관 전산실

폐쇄망 필수 환경
GS 인증 대응



통신사 NOC

대규모 네트워크 장비
24/7 장애 대응



금융/보안 시설

데이터 유출 차단
감사 추적 필수 환경

OmicareAI 도입 문의

현장 데모 및 기술 상담을 제공합니다.

Email jungseong.hur@gmail.com

Tel 010-2922-0838

Web www.Metaspantium.com

장애 조치는 빠르게, 보고서는 자동
인프라 유지보수의 새로운 기준, OmnicareAI