

The Next Revolution is Here

클라우드 네이티브 아키텍처 통합관제 솔루션

CloudMOA

CloudMOA는 하이브리드 클라우드 환경의 대규모 IT 인프라와 서비스를 통합적으로 관제할 수 있는 클라우드 네이티브 아키텍처 기반 성능 모니터링 솔루션입니다.

인공지능을 활용한 이상 탐지 및 다차원 서비스 레벨 성능 모니터링 기능이 더해져, 기업의 IT 운영 효율성을 극대화합니다.

제품개요 Overview

기업의 IT 환경이 복잡하고 다양한 구성의 하이브리드 클라우드로 전환됨에 따라, 연관된 모든 상황을 한 눈에 파악하여 체계적으로 관리할 수 있는 통합 관제의 필요성이 더욱 커지고 있습니다.



제품특징 Feature



다차원 토폴로지 뷰

대규모 모니터링을 위한 2D/3D 토폴로지 뷰 제공



멀티 클러스터 Single 뷰

여러 개의 클러스터를 한 화면에서 통합 관제 지원



AI 기반 이상탐지

과거 통계 데이터를 학습하여 이상치 탐지



AI 기반 히스토로그 분석

머신러닝 기반의 로그분석 및 히스토로그 탐지



컨테이너 기반 Agent 설치

자동설치 방식으로 전사 시스템 관리 편의성 제공



MSA 환경의 서비스 모니터링

MSA 환경의 복잡한 서비스간 호출관계와 트랜잭션 상세 흐름 추적 및 분석



서비스 Layer 가시성 확보

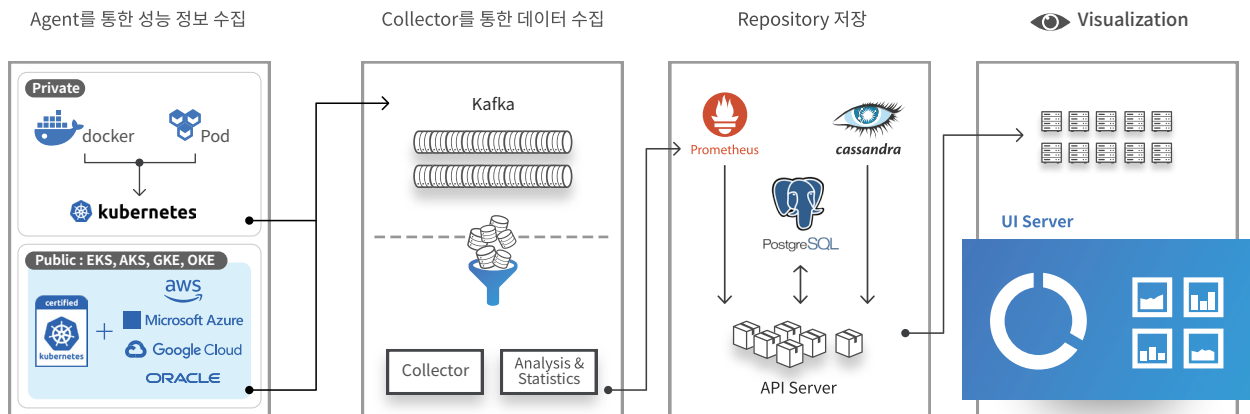
애플리케이션부터 클러스터까지 전체 서비스 실시간 모니터링



직관적인 UI / UX

장애 발생 컨테이너에 대한 빠른 탐색과 인지

아키텍처 Architecture

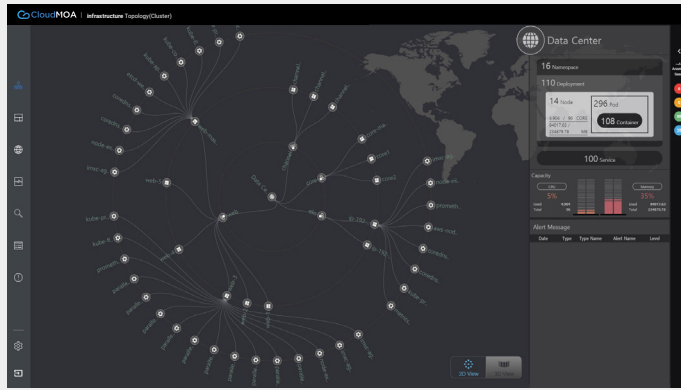


주요화면 및 대시보드 Product View & Dashboard



통합 관제가 가능한 실시간 모니터링

Integrated Control with Real-time Monitoring

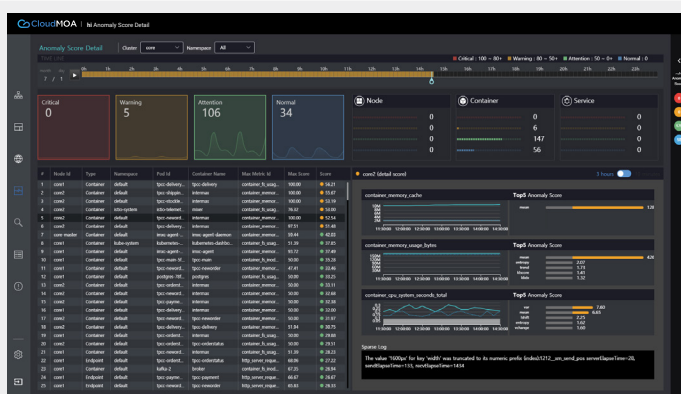


- 대규모 모니터링을 위한 2D/3D 토폴로지 뷰 제공
- 여러 개의 Cluster를 한 화면에서 통합 관제 지원



인공지능을 통한 성능 지표별 이상 탐지와 분석

Anomaly Detection & Analysis with AI

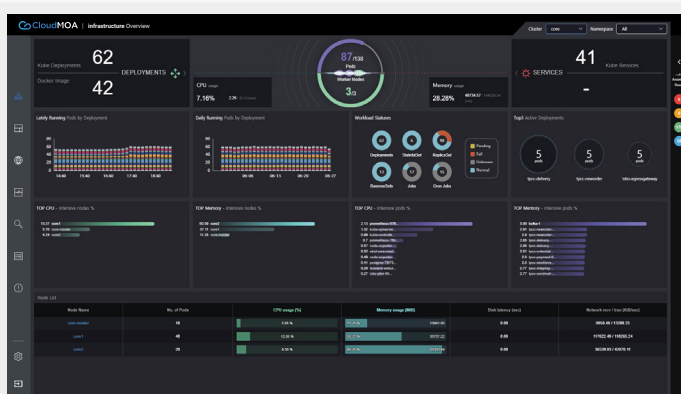


- 성능 지표 데이터를 주기적으로 학습하여 이상 탐지
- 머신러닝 기반으로 로그 분석을 통한 희소로그 탐지
- Node/Pod/Service별 건강성 현황 및 이상지표 탐지



직관적인 UI/UX를 통한 빠른 탐색과 인지

Quick Recognition with intuitive UI/UX



- 전체 Cluster/Node/Pod/Container를 보기 쉽게 구조화한 뷰
- Pod 생성 추이 및 주요부하 Pod의 현황을 보여주는 대시보드
- Service간, Pods간 호출 관계를 직관적인 뷰로 제공

