



# Argos Insight

---

GoodusData. Inc.

Technical business department



**“People make a Better World With Data”**



On-Premise, Cloud , Database

실시간 성능 모니터링으로  
➔ 안정적인 시스템 운영을 지원하는  
오픈소스 모니터링 관리도구



Cloud, Server, Database, TP-Monitor 등 애플리케이션에 대한 **효율적인 자원관리 제공**  
(인프라 현황, 장애 진단, 통계 분석 등)



장애의 사전 예방과 신속한 사후 조치로 안정적인 **IT 서비스 품질 유지**

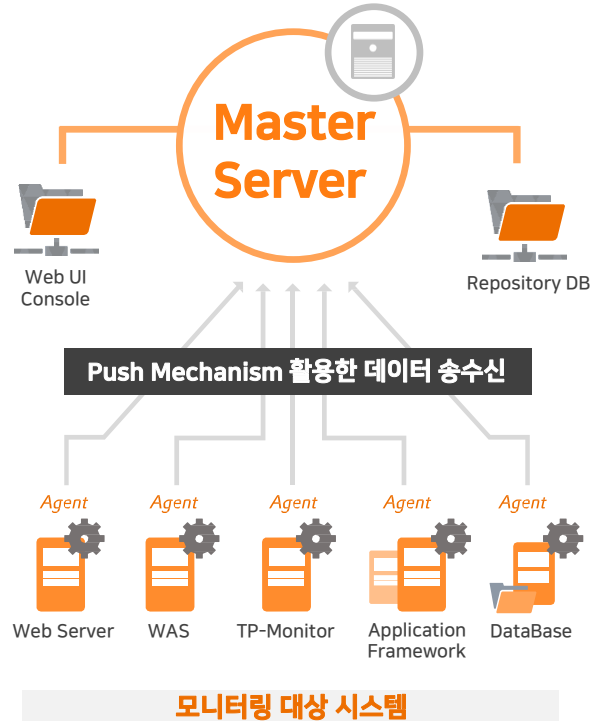
## Argos Insight Architecture

### WebUIConsole

웹 브라우저를 통한 GD Monitoring  
관리/제어 및 애플리케이션 모니터링 수행

### AGENT

모니터링 대상 서버에 설치되어 각종  
애플리케이션의 운용정보 및 데이터를  
수집하여 Master Server로 전달



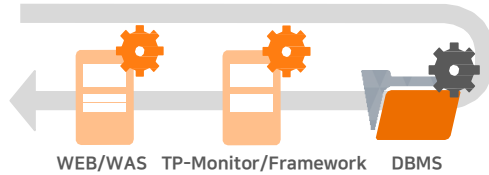
### Master Server

Agent를 통해 받은 관리정보  
(모니터링, 장애이력 등)의 실시간  
제공 및 Agent 제어

### Repository DB

Master Server에서 수집되어  
가공된 모니터링 정보의  
저장 및 관리 (RDBMS사용)

## End-to-End 모니터링



### 다중애플리케이션 통합 모니터링 지원

- ▶ 일반적인 APM제품이 제공하는 포인트 단위 모니터링 뿐만 아니라 애플리케이션의 웹 화면 단에서 DB까지의 시스템 전 영역에 걸친 End-to-End 모니터링 지원
- ▶ 한 화면에서 모든 시스템에 대한 대시보드 형태의 System Resource(OS레벨) 모니터링 가능

### 자체 기술력 보유로 수준 높은 관제 가능

- ▶ WAS, TP-Monitor, Framework, DB 등 모니터링 대상 제품에 대한 자체 기술력 보유
- ▶ 애플리케이션에 대한 모니터링뿐만 아니라 엔진 레벨의 수준 높은 관제 가능

### 통합 서비스 모니터링 제공

애플리케이션 관점의 서비스  
장애, 성능에 대한 실시간  
통합 모니터링 뷰 제공

### 통합 시스템 모니터링 제공

CPU, Memory, Disk 등  
시스템 자원 현황을  
통합적으로 제공

### One-Click 장애원인 연계파악

사용자부터 DB까지 One-Click  
Session 연계로 신속한  
장애대응

## 차별화된 대규모 시스템 모니터링

담당자 별 접근 권한 지정

컨테이너 상태를 한눈에 확인

컨테이너 배포 상태 확인

다수의 컨테이너 관리와 빠른 검색 기능

- ▶ 모니터링 대상의 물리적 수에 제약 없음
- ▶ 빠르고 편리하게 개인화된 관제 환경을 구축하도록 지원



## 대용량 데이터 처리능력

Middleware, Framework, DB 을 활용하여 데이터 수집, 통신, 가공, 보관 및 조회 시 오버헤드 최소화



### 대용량 처리시에도 기존 업무시스템에 대한 부하최소화

- 풍부한 Template 사용
- Powerful한 Alert 및 Trigger  
설정을 간단하게 설정



### All-in-on Monitoring

- Maintenance, Inventory,  
Reporting, SLA계산, Web  
Monitoring 등의 다양한  
기능 제공



### Repository DBMS에서의 데이터 저장, 가공, 조회 시 최적화된 SQL튜닝기반 고성능 처리 지원



## 다양한 유형의 내장형 대시보드 제공

▶ 내장형 대시보드  
: 4개 이상 기본 제공

▶ 사용자 정의형 대시보드  
: 무한대 추가 가능

## 수준 높은 서비스 성능 분석

### 장애분석 프로세스



#### 장애 알림

메시지, 글, 소리 등



#### 장애인지 및 분석

트랜잭션 상세 페이지  
자원 정보 페이지

※ 상세 페이지 이동 시 검색  
이 필요 없음



#### 장애 조치 (자동/수동)

장애 유형에 따른 조치

### 동선 최적화 중심의 Drill-Down Approach

장애원인 분석 시, 페이지 이동 및 스크롤 최소화를 위한  
레이아웃 구성과 일관성 있는 Drill-down Approach의 제공으로  
빠르고 정확한 조치를 지원



# Key Features

## 주요기능

실시간차트기능



다양한통합대시보드  
(내장형&사용자정의)



실시간액티브  
서비스모니터링



쉽게확장가능한  
에이전트



장애원인분석



이벤트상세정보및  
분석정보



일람기능



유연한 경계 정의



TOP N 및상대추이분석



자동에이전트검색



다양한 시각화 옵션



빠른웹인터페이스





**Thank you**

담당영업: 현문환 부장

Sales: [munhwan.hyun@goodusdata.com](mailto:munhwan.hyun@goodusdata.com)