

New Paradigm - IT Control Tower

# MAG-UX

Visualize your performance & security

비즈니스 성능 모니터링 솔루션  
Business Performance Monitoring



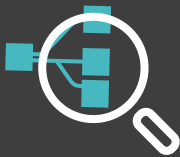
## 쉽고 Easy

- 쉬운 설치 및 설정, 간편한 사용, 연동 API 지원



## 빠르고 Real-Time

- 사용자, 네트워크, 서버 상태 1초 단위 실시간 가시화 및 장애 구간 확인



## 직관적으로 Intuitive

- 서비스 전구간에 대한 직관적 가시성 제공

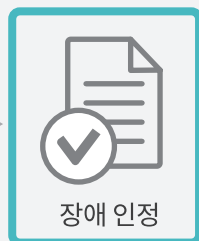
※ 대국민 서비스를 목적으로 구축·운영되는 행정기관 및 공공기관의 웹사이트들에 필수적인 사이트 응답속도 (3초이내) 확인 및 웹사이트 최적화 솔루션 !!!

[행정·공공기관 웹사이트 구축·운영 가이드, 2021년 3월 개정. 행정안전부]

## 장애 처리 프로세스



장애 접수



장애 인정



장애 구간 파악



원인 규명



장애 해결

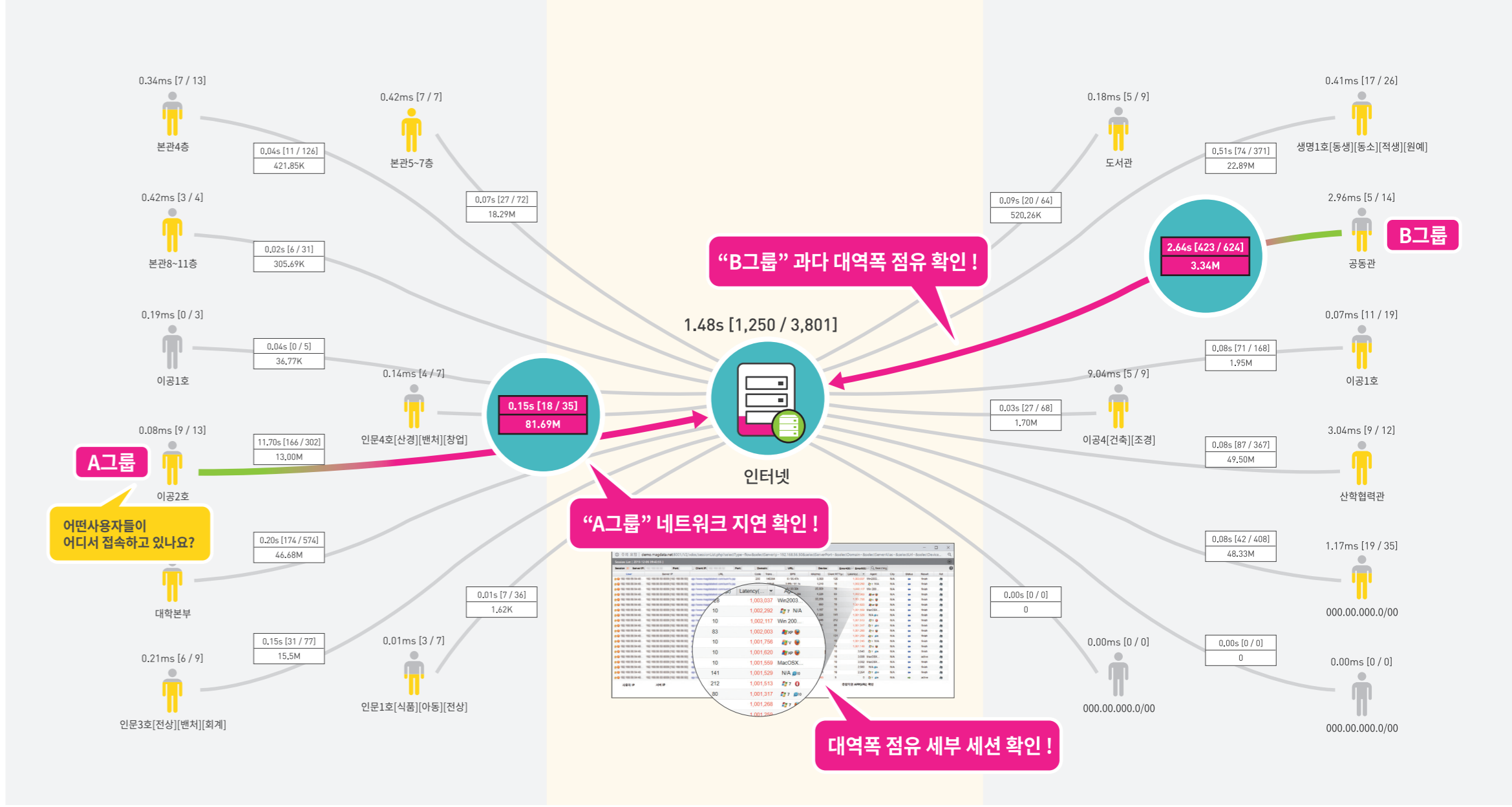
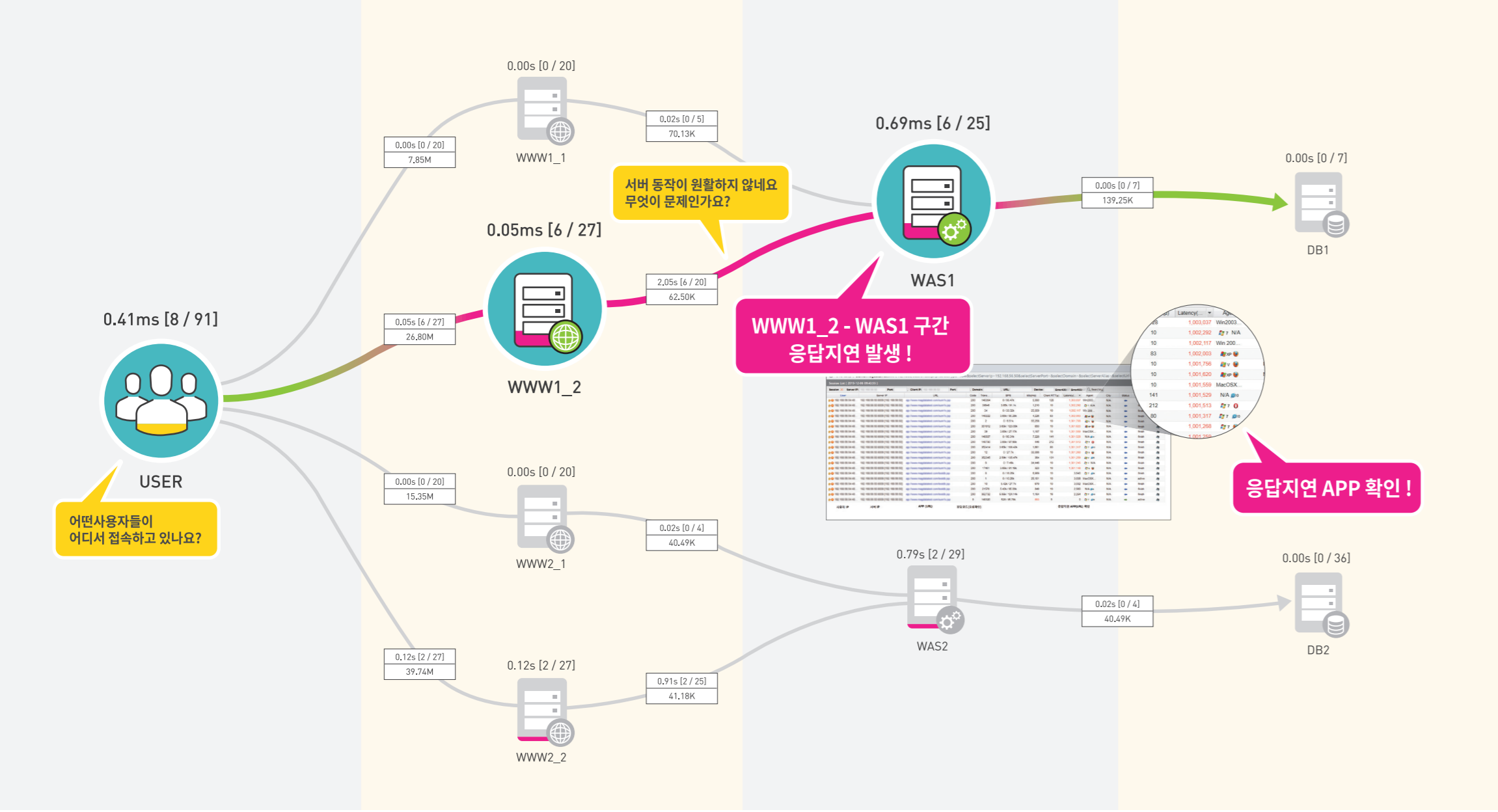
초기 대응 중요 (Isolation 필요)

### 서비스별 E2E 구간 품질 Flow Map

### 인터넷 구간 사용자 그룹별 네트워크 품질 Flow Map

- 사용자 그룹 분석**
  - 네트워크 응답속도(RTT)
  - 동시 접속자 수
  - 접속 대기자 수
- Tier1(Web) 분석**
  - 서버 평균 응답속도(Latency)
  - URL(Port) 별 응답속도
  - 동시 세션 수
  - 응답대기 세션 수
- Tier2(APP) 분석**
  - 서버 평균 응답속도(Latency)
  - APP 별 응답속도
  - 동시 세션 수
  - 응답대기 세션 수
- Tier3(DB) 분석**
  - 서버 평균 응답속도(Latency)
  - Query 별 응답속도
  - 동시 세션 수
  - 응답대기 세션 수

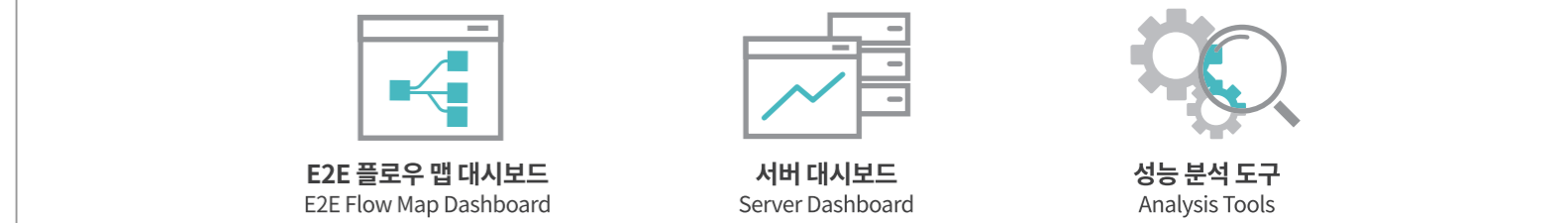
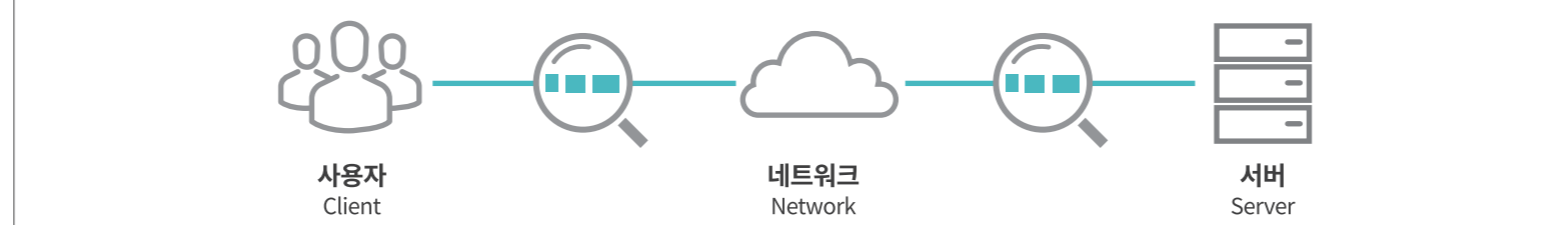
- 사용자 그룹 분석**
  - 네트워크 응답속도(RTT)
  - 점유 대역폭(Bps)
  - 동시 접속자 수
  - 접속 대기자 수
- 인터넷 응답속도 분석**
  - 서비스 응답속도(Latency)
  - 동시 세션 수
  - 응답대기 세션 수
- 사용자 그룹 분석**
  - 네트워크 응답속도(RTT)
  - 점유 대역폭(Bps)
  - 동시 접속자 수
  - 접속 대기자 수



**실시간 처리**  
Real-Time  
1초 단위 모니터링을 통해 설정된 임계치에 도달하면 경고/알림 제공

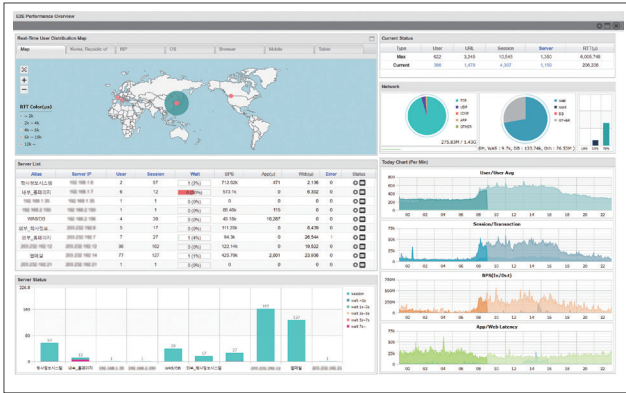
**구간별 분석**  
for Each Section  
각 요소뿐만 아니라 각 구간별 상태 분석 및 경고/알림 제공

**성능 분석**  
Performance Monitoring & Analytics  
다양한 대시보드와 실시간 분석도구를 통해 성능 분석 및 원인 예측 기능 제공

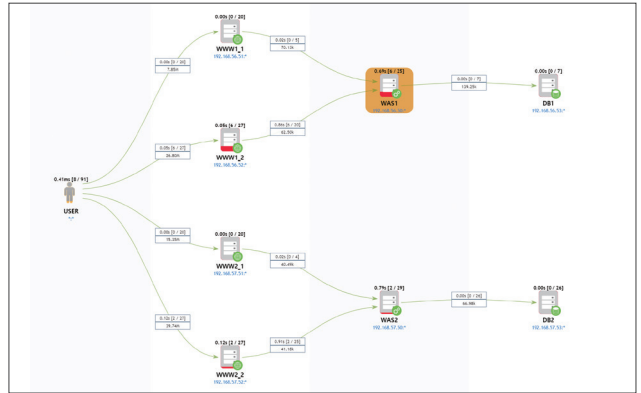


# MAG-UX 주요 대시보드

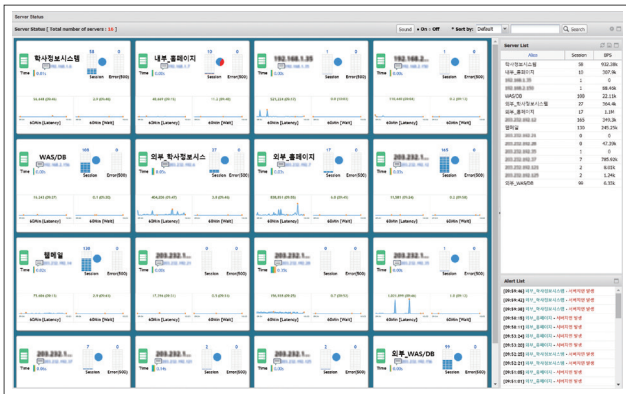
## ● Overview



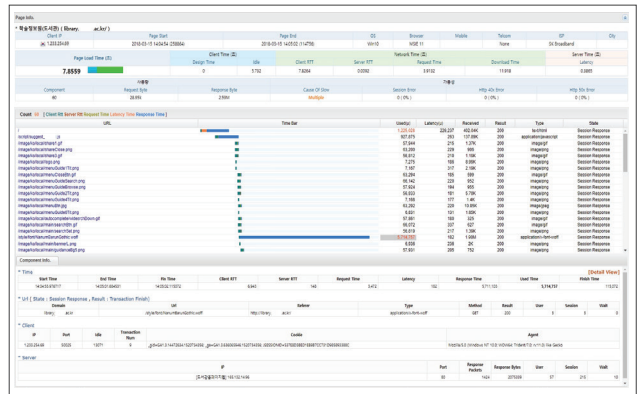
## ● Flow Map (End-to-End 어플리케이션 Flow Map)



## ● Server Status



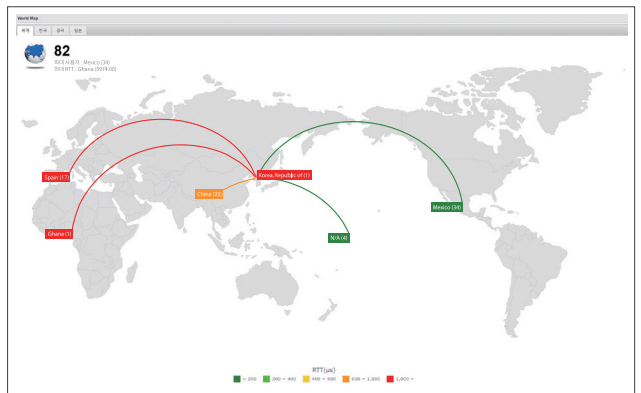
## ● User Experience



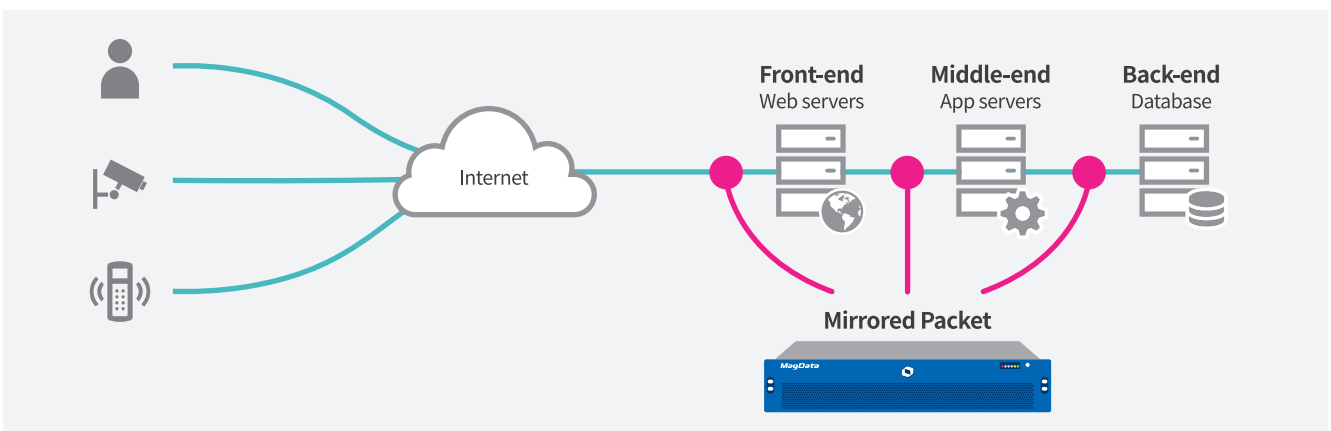
## ● Local Map (Internet 어플리케이션 Flow Map)



## ● World Map



# MAG-UX 설치 및 구성 (Agentless)

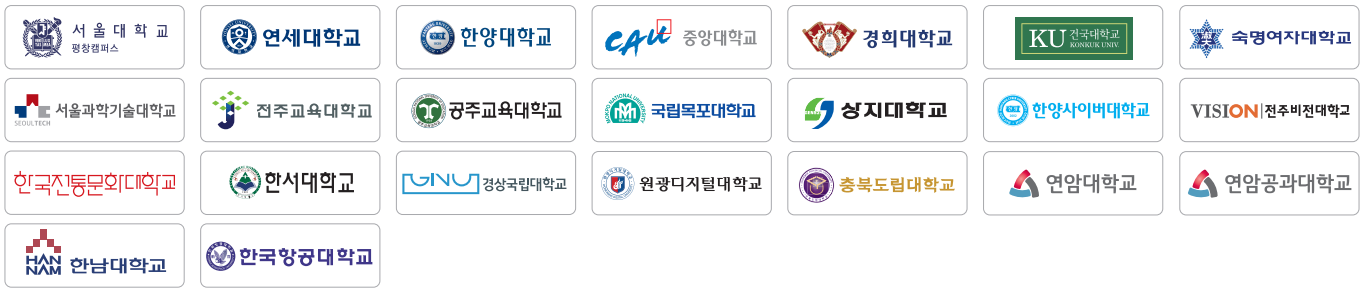


# MAG-UX 주요 레퍼런스

## ● 공공기관



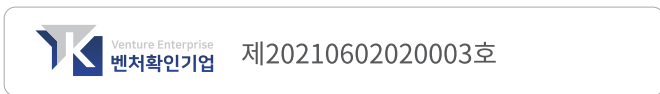
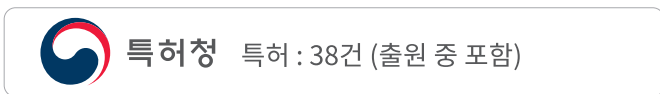
## ● 대학교



## ● 기업 / 금융



# MAG-UX 인증 및 특허



TEL (02)2057-5001  
 E-mail vs@mag-net.kr  
 URL www.mag-net.kr