

MAG-UX

Visualize your performance & security

IT 비즈니스 성능 및 보안 모니터링 솔루션 IT Business Performance & Security Monitoring

MAG-UX는 IT 서비스 장애 이슈 진단을 위하여 와이어 데이터 분석을 이용하며, IT 비즈니스 구성 요소에 대한 효과적인 장애 모니터링 솔루션으로 서비스 전 구간에 대한 가시성과 직관성을 제공합니다.



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



MAG-UX
www.magdata.net

Visualize your performance & security



Performance Monitoring
성능 모니터링

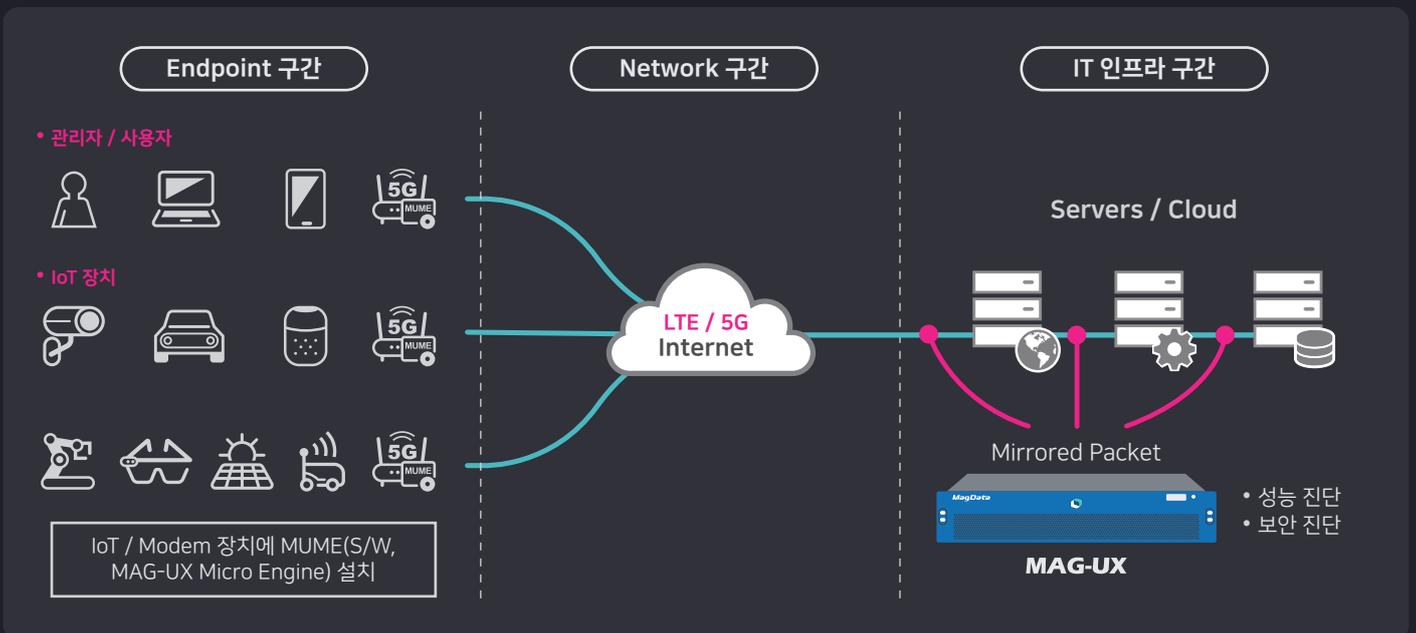


Security Monitoring
보안 모니터링

장애 처리 프로세스



MAG-UX 설치 및 구성



Endpoint 구간

사용자/IoT 장치 응답 품질지표 확인

- Health Check 확인 (Traffic/Port/ICMP)
- 사용량 및 네트워크 지연 측정 (BPS/RTT)
- IoT 장치에 대한 비정상 유형 접근 감지
- 현재 대기 사용자 수 및 동시 접속 사용자 수 탐지

Network 구간

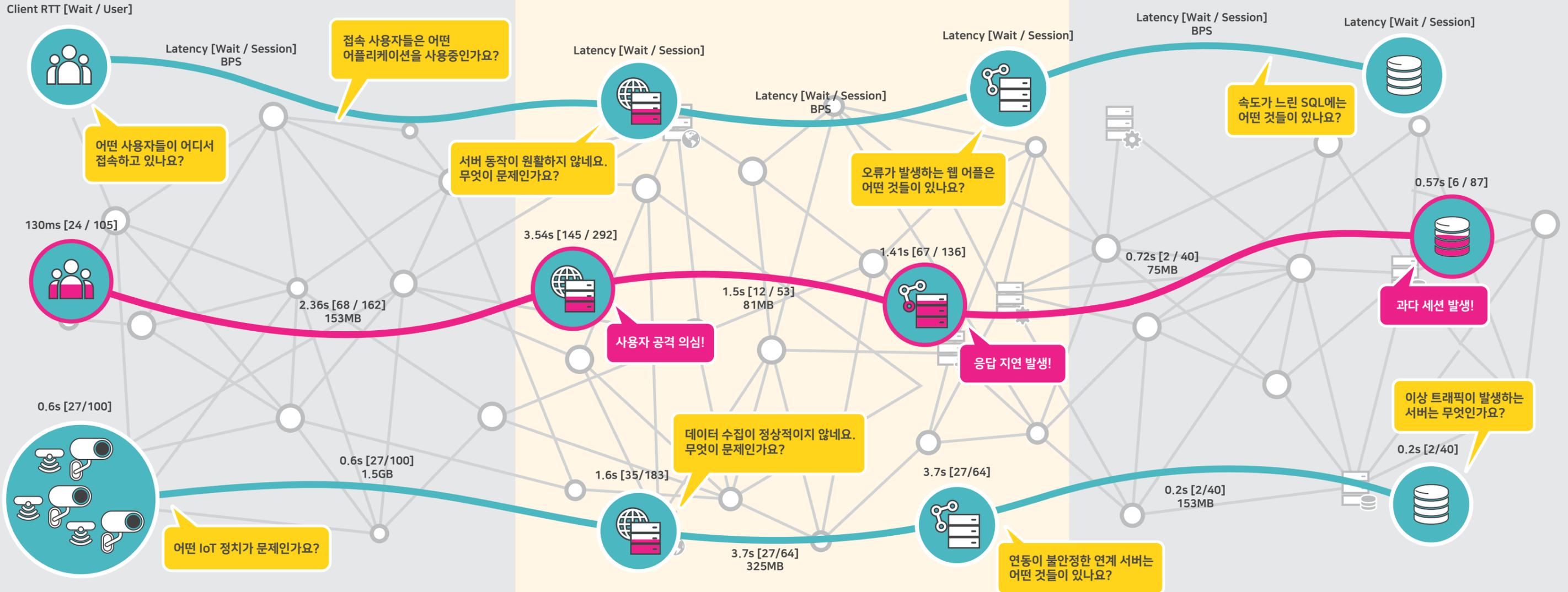
네트워크 구간에 대한 실 트래픽 발생 현황 확인

- 네트워크 소요 시간 (RTT), 사용량 측정 (BPS/TPS/etc)
- 사용자 어플리케이션 모니터링 (5Tuple/URL)
- 비정상 행위 분석 및 추적 (CPS/PPS/변조URL)

IT 인프라 구간

서버/서비스별 응답 품질지표 확인

- 서버/서비스별 응답 시간 (Latency) 확인
- 서버/서비스별 응답 대기 세션 수 (Wait) 확인
- 서버/서비스별 트랜잭션 상태 및 결과 확인



실시간 처리
Real-Time

1초 단위 모니터링을 통해 설정된 임계치에 도달하면 경고/알림 제공



Real-Time Monitoring



Real-Time Alert



Real-Time Notification

구간별 분석
for Each Section

각 요소뿐만 아니라 각 구간별 상태 분석, 이상감지, 경고/알림 제공



Client



Network



Server

성능/보안 모니터링 및 분석
Performance/Security Monitoring & Analytics

다양한 대시보드와 실시간 분석도구를 통해 성능/보안 모니터링 및 분석 제공



Flow Map



Dashboard



Analysis Tools

MAG-UX 주요 대시보드

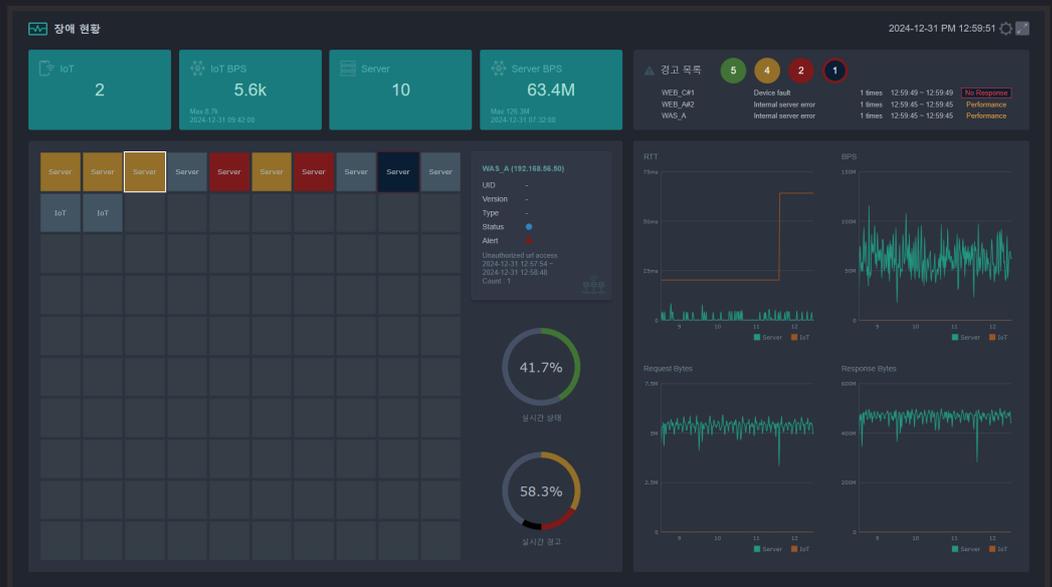
● 대시보드

IT 인프라 서비스 성능 품질 대시보드를 제공합니다.



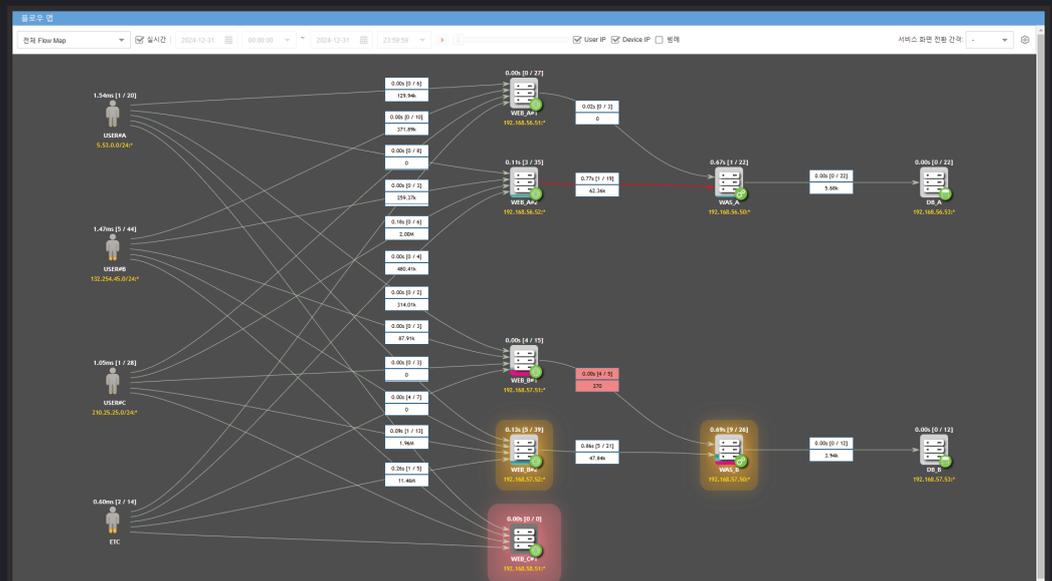
● 장애현황

IoT 장치 / IT 인프라에 대한 성능 및 보안 경고를 실시간으로 시각화합니다.



● 플로우맵

사용자 / IoT 장치 / 네트워크 / 서버 간의 통신 상황에 대한 직관성을 제공하며, 장애 상황을 재현할 수 있습니다.



MAG-UX 주요 레퍼런스



MAG-UX 인증 및 특허



상표 **MAG-UX MagData**
특허 : 45건 (출원중 포함)



국제 표준 : ITU-T X.1813



제20170106316호



23-0324



국내 표준 : TTAE.IT-X.1813



R-R-MgD-MAG-UX 7500
R-R-MgD-MAG-UX 5500
R-R-MgD-MAG-UX 3500
R-R-MgD-MAG-UX 1500
R-R-MgD-MAG-UX 1400

주식회사 맥데이터
MagData Inc.

경기도 성남시 수정구 창엽로 42, 판교 제2테크노밸리
공공지식산업센터 504-505호 (우 13449)
504, Pangyo 2nd Techno Valley Gyeonggi Enterprise Growth Center,
42, Changeop-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea (13449)
+82-(0)2.6121.8470
+82-(0)31.753.6767
magdata.net
contact@magdata.net



파트너

