



합리적인 비용과 최적의 서비스로 고객의 IT Needs를 실현하는

InchalBase IT Consulting

실시간 장애진단 솔루션

서비스 품질 가시화, 진단/분석 및 실시간 장애 진단



성능 부하 테스트

WEB, Mobile, IoT, AI



웹 취약점 분석

OWASP TOP 10



소스 코드 취약점 분석

CC 인증



소스 코드 품질 분석

ISO 26262 인증



복잡다단한 웹 애플리케이션! 소스 코드 분석부터 장애 진단 솔루션까지 한번에!

고객사와 함께한 30년. 제대로 된 기술 서비스를 제공 드리겠습니다.

소스코드 분석부터 서비스 전구간에 대한 실시간 장애 진단 솔루션까지 취급하여 고객사의 IT 환경이 쾌적하고 효율적으로 조성될 수 있도록 이바지하고 있습니다.

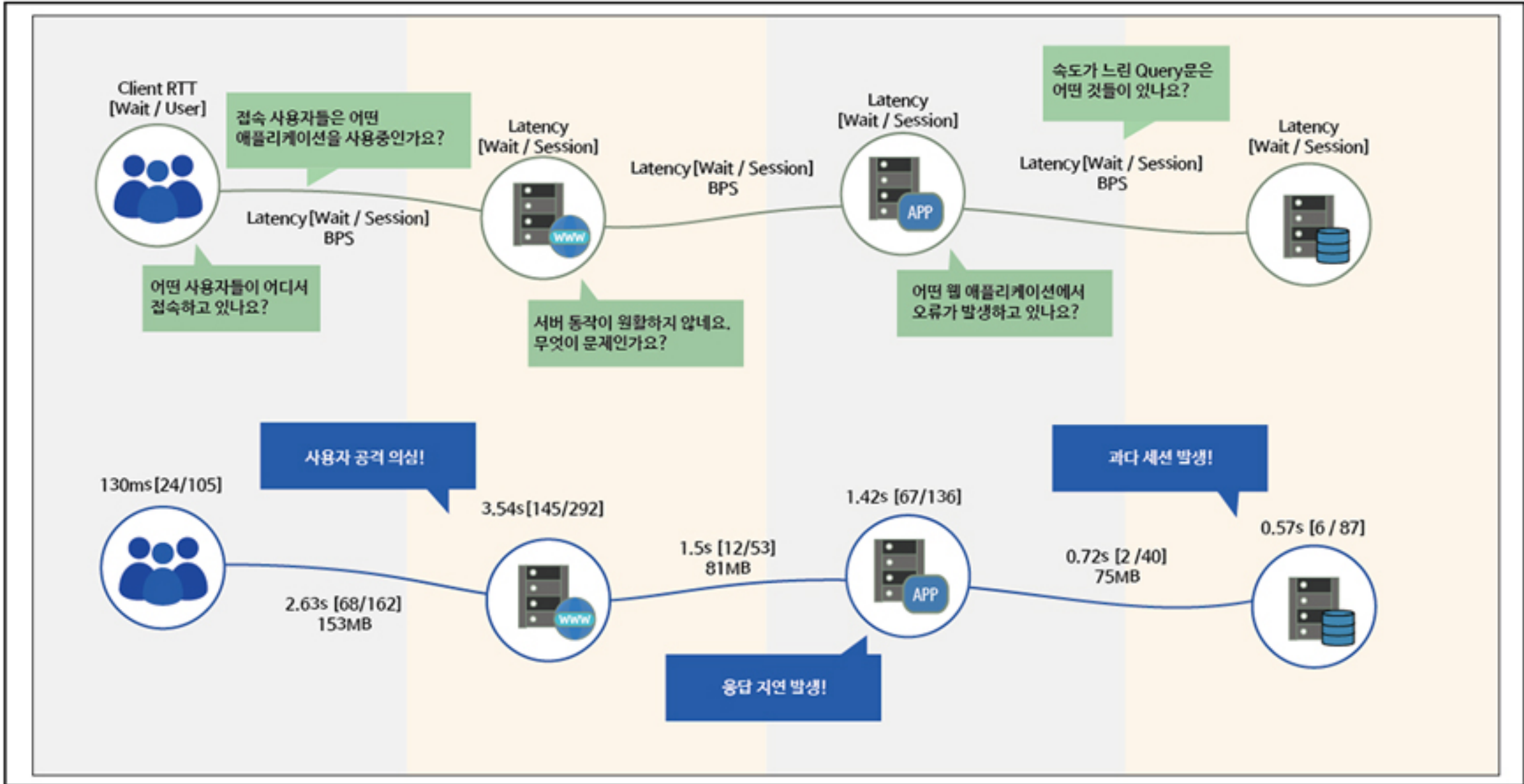


- 1) 기존 Point 솔루션과는 다른 서비스 전구간에 대한 실시간 장애진단 솔루션(MAG-UX)
- 2) 전통적인 웹 애플리케이션은 물론 모바일 웹 앱과 IoT에 대한 성능 부하 테스트
- 3) 정적분석과 동적분석을 혼합한 스캐닝을 통하여 수행하는 웹 애플리케이션 취약점 분석 테스트
- 4) 행정안전부 소스 코드 보안 약점 목록에 기반한 룰셋을 기본으로하는 소스 코드 취약점 분석
- 5) 애플리케이션의 품질을 확보하기 위한 소스 코드 품질 분석

각 테스트와 분석은 국내외 표준에 맞춘 상용 툴로 전문 컨설턴트가 수행하여 좀 더 정확하고 안정적인 컨설팅을 진행하고 있습니다. 전문 컨설팅 엔지니어가 직접 방문하여 소프트웨어 및 시스템 전체에 대한 품질을 관리하고 있습니다. (정기 방문 컨설팅 가능)

실시간 장애진단 솔루션

네트워크의 와이어 데이터를 L7 수준으로 실시간 해석하며 장애 상황을 빠르게 식별 및 분석하여 IT 구성 요소 전 구간에 대한 가시성과 직관성을 제공합니다.



성능 부하 테스트 컨설팅

On-premise, Cloud 환경에서 웹 애플리케이션은 물론 모바일 웹 앱, IoT 디바이스에 이르기까지 실제 사용자의 활동과 유사하게 구성하여 성능 부하 테스트를 수행합니다.

테스트 Needs의 대표적인 예시



최적의 시스템 환경
구축이 필요할 때



병목 지점 파악 및
수정이 필요할 때



갑작스런 사용자 증가로
시스템 증가 계획이 필요할 때

웹 취약점 분석 컨설팅

일반적인 웹 취약점 분석은 물론 특정 비즈니스 로직에 대한 시나리오를 사전 레코딩하여 DAST & IAST 방식의 웹 취약점 스캐너로 7천여 개 이상의 취약점 탐지를 수행합니다.

웹 취약점 분석 프로세스

탐지 대상 협의



웹 취약점 분석



취약점 레포트 작성



취약점 개선방안 조언



소스 코드 취약점 분석

행정안전부 보안 취약점 진단 기준 등의 다양한 룰셋을 적용할 수 있는 CC 인증 툴로 소스 코드를 정적 분석하여 보안 취약점 탐지를 수행합니다.

행정·공공기관 SW 개발 및 유지보수 필수 적용

행정·공공기관의 정보시스템 개발 및 유지보수 시 SW 보안 약점(취약점) 점검 및 제거는 행안부고시에 의거 필수적으로 수행되어야 합니다.

소스 코드 취약점 분석 솔루션 특징

- 복잡한 환경 구성 없이 점검 대상의 소스 코드 파일만으로 취약점 분석 가능
- ITSCC 인증(CC인증) 및 CWE 호환성 인증을 획득한 솔루션으로 분석
- 행정안전부 소프트웨어 보안 약점 진단가이드의 49개 보안 약점, 국가정보원 8대 보안 취약점, 금융감독원 전자금융감독규정 및 CWE, OWASP Top 10 등의 다양한 룰셋을 적용하여 점검이 가능합니다.

01 유효 소스 코드 필터링

02 정적 분석 수행

03 취약점 검출

04 과·오탐 여부 확인

05 취약점 조치 후 재분석

06 보고서 작성

개발 초기 단계부터 소프트웨어의 결함을 정확하게 탐지함으로써
제품의 품질 향상 및 비용 절감 효과를 누릴 수 있는 컨설팅입니다.

컨설팅 워크 플로우

ISO 26262

