

SCAN-RAY XG V 6.0

Application Security Testing

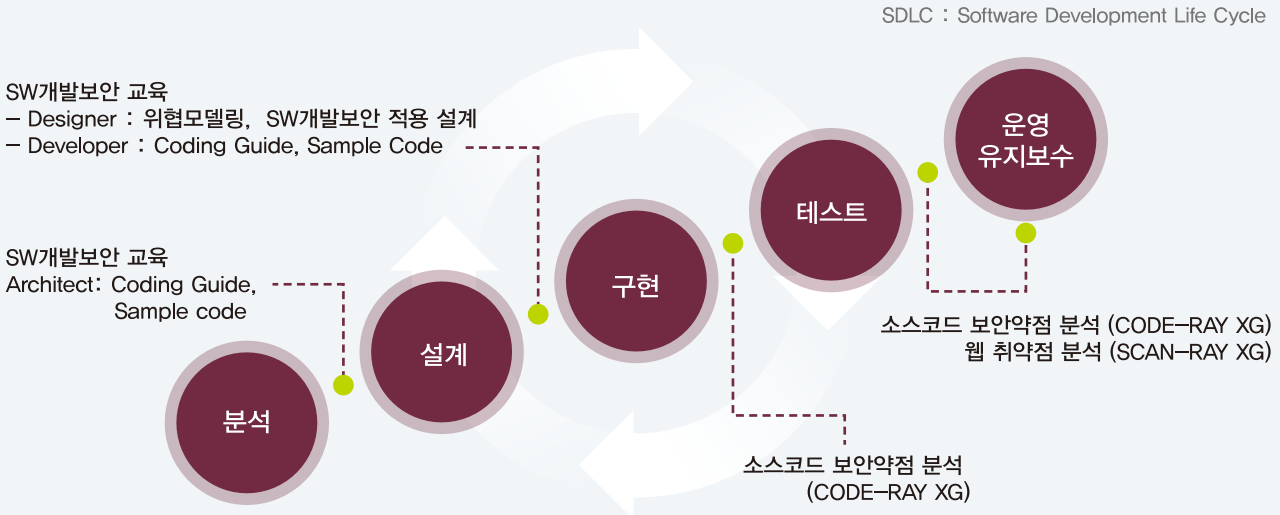
SSR (주)에스에스알

스캔레이 웹스지 V 6.0

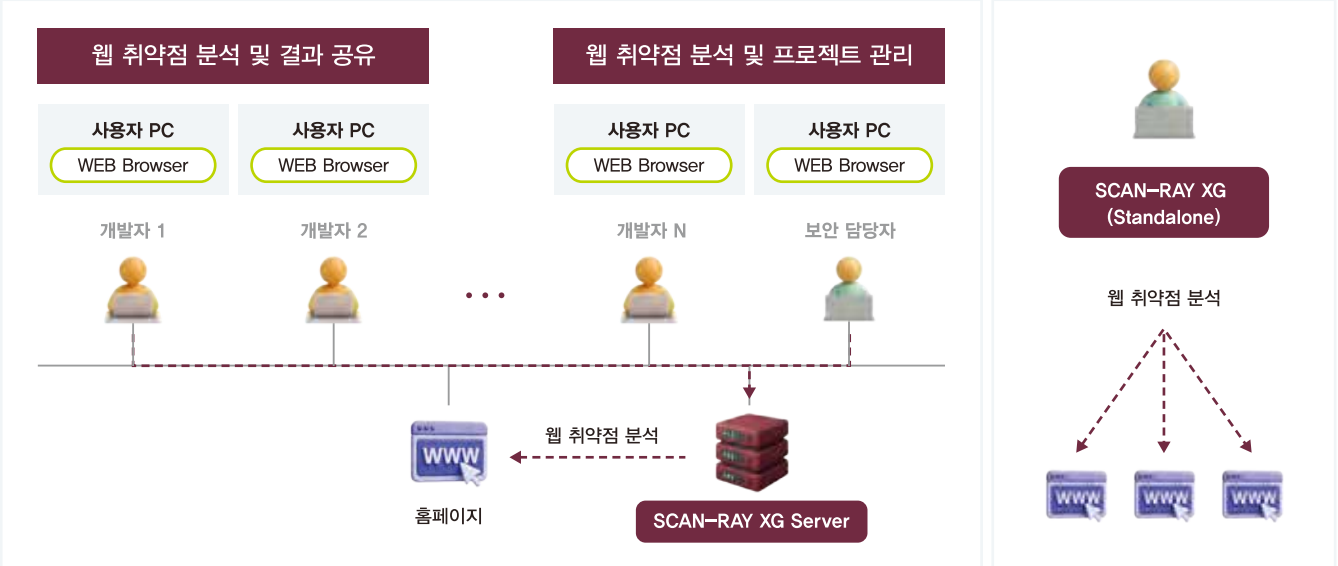
웹 취약점 분석 솔루션

- 웹 취약점 분석도구로서 웹 애플리케이션 환경에서 발생할 수 있는 보안취약점을 관리하기 위해 프로젝트 및 사용자 통합관리, 웹 취약점 분석 등 웹 애플리케이션 통합보안관리 기능을 제공합니다.
- 탐지된 취약점 정보와 웹 사이트 관련 정보를 체계적으로 관리하여 보안상태를 종합적으로 파악할 수 있으며, 상세한 취약점 분석 결과를 포함한 맞춤형 보고서를 생성하며 보안 상태를 명확하게 전달하고 개선 방향을 제시합니다.
- 주요정보통신기반시설 기술적 취약점(웹), 전자금융기반시설 보안취약점, 교육기관 홈페이지 취약점, OWASP TOP10, PCI-DSS, CWE TOP25, 국정원 웹 8대 보안취약점, 전자금융감독규정 8대 취약점, 전자정부서비스 웹 취약점 가이드 등 국내 · 외 다수의 점검 컴플라이언스를 지원합니다.

SDLC에서의 SW 개발보안 적용 방안



구성도



특장점

1. 통합 대시보드

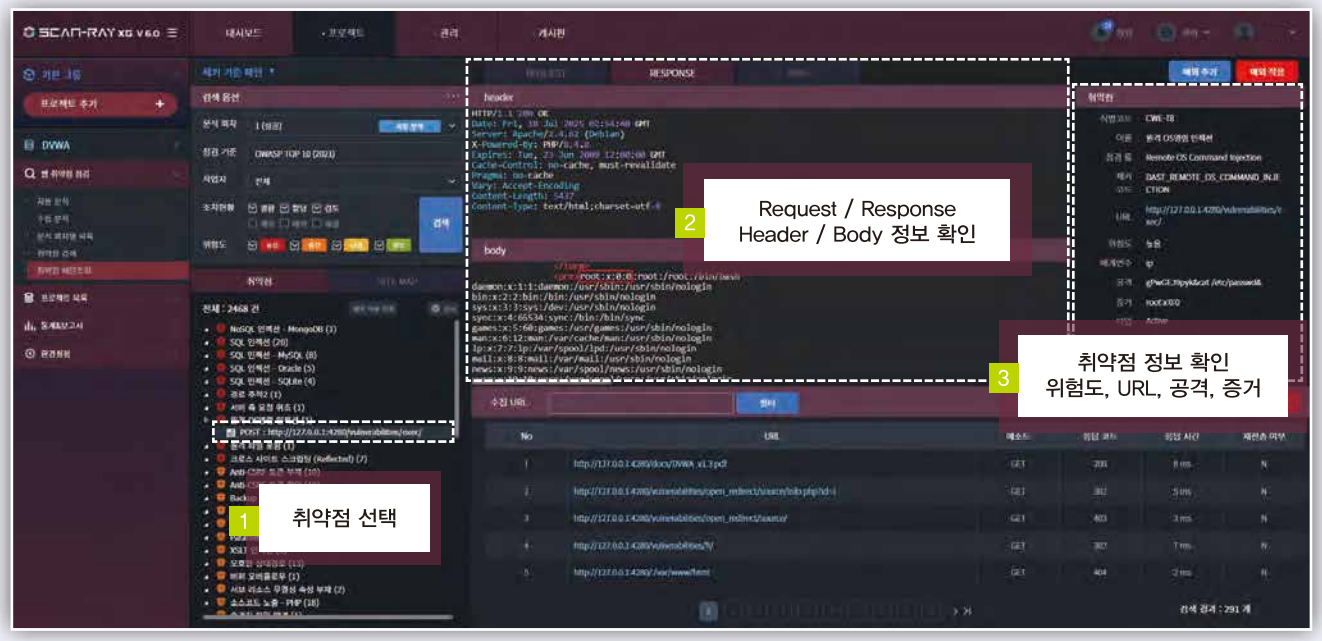
LOGIN SCREEN





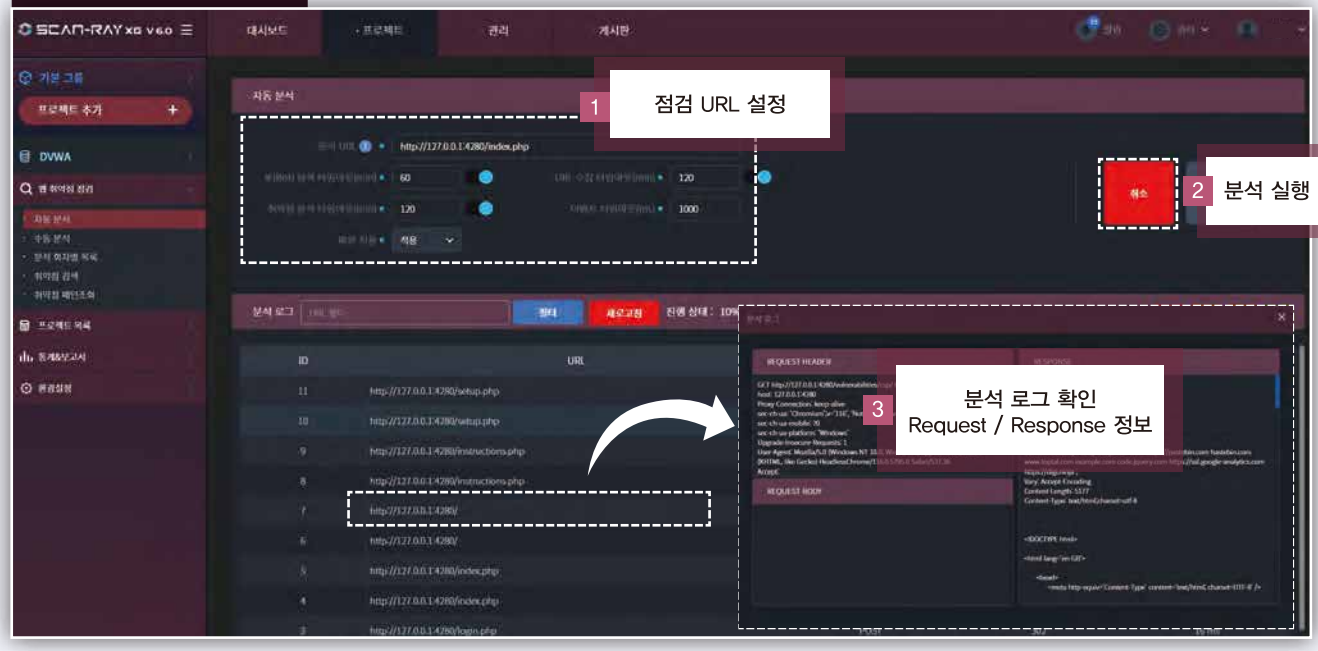
DASHBOARD

2. 결과 조회(취약점 패턴 조회)

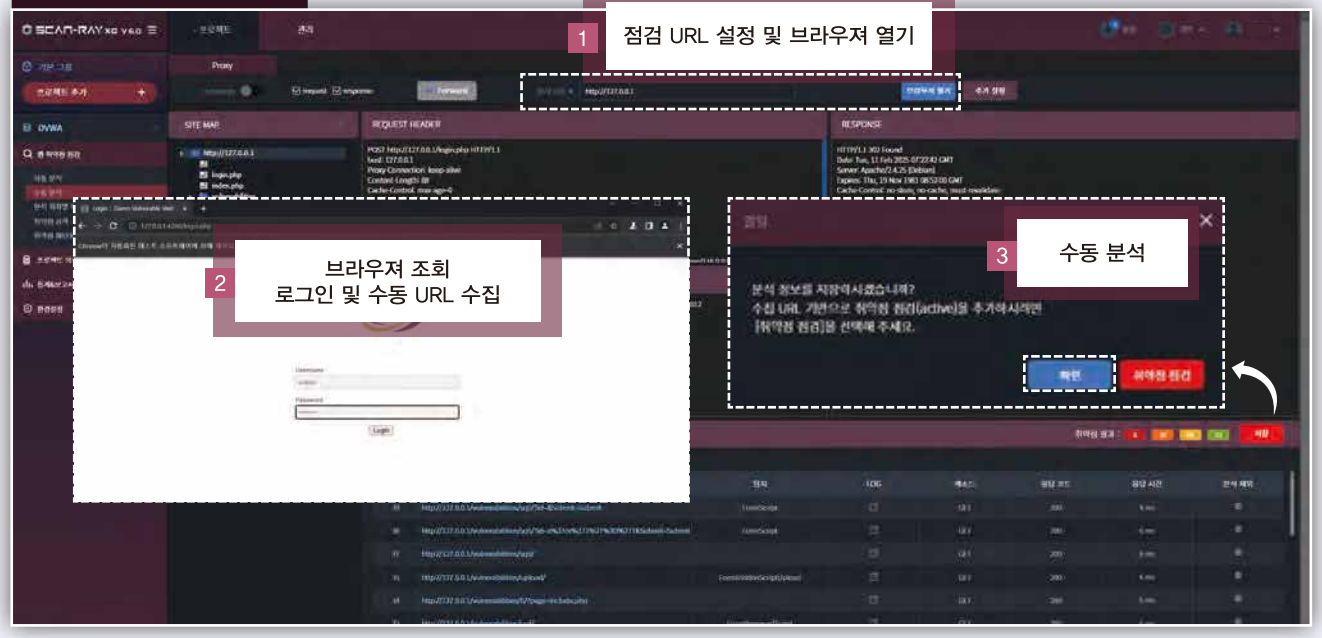


3. 다양한 점검 방법

자동 분석



수동 분석(Proxy)



SCAN-RAY MAIN FUNCTIONS

주요 기능

SCAN-RAY XG

하이브리드 분석
자동분석 + 수동분석을 지원하여 편리한 취약점 진단 지원

다양한 이벤트 처리
Proxy를 이용하여 사용자가 원하는 정확한 URL 및 이벤트 수집 지원

전문화된 수동 분석 지원
요청, 응답 데이터를 Interceptor 후 변조하는 편리한 취약점 진단 지원

효율적인 분석 사이트 인증 관리
인증을 위한 로그인 과정의 녹화 및 관리로 편리한 인증관리 지원

EASY WEB VULNERABILITY DIAGNOSIS SOLUTION

H/W 및 S/W 사양

H/W 권장사항

구분	최소 사양
CPU	· Intel Quad Core 3.0GHz 이상
MEMORY	· 최소: 16GB 이상 권장: 32GB 이상
HDD	· 최소: 200GB 이상 · 권장: 500GB 이상 (대용량 분석 시 SSD 권장 / 분석 대상 URL에 따라 변동)
NIC	· 10/100/1000MB 이더넷 1개 포트
ETC	· Windows 10Pro(64bit) 이상 · Windows Server 등

S/W 요구사항

구분	요구 사양
OS	· RedHat 8.x or 9.x 64bit · Oracle Linux 8.10 64bit (Redhat 8.x 계열)
WAS	· Spring Boot 2.6.6
DBMS	· PostgreSQL V16
JAVA	· Openjdk-17.0.0.1
암호화 라이브러리	· Java Cryptography Extension (JCE)

서울시 구로구 디지털로26길 111, JNK디지털타워 1606호
TEL 02-6240-6000 FAX 02-6959-0130

(주)에스에스알