

Software Risk Manager



엔터프라이즈 소프트웨어 프로젝트의 보안 상태 관리 솔루션

- 다양한 보안 테스트 도구 통합 및 취약점 상관관계 분석
- 여러 보안 테스트 결과의 취약점 중복 제거 및 우선순위 결정
- 테스트 진행 상황 및 취약점 개선 현황 추적 확인
- Synopsys의 강력한 분석 엔진 Built-in 제공 - SAST, SCA
- 소프트웨어 보안 정책 적용, 추적 관리 통한 보안 상태 확인
- 소프트웨어 개발 생명주기 전체의 소프트웨어 위험 관리

특징 및 장점

- SAST, IAST, DAST, SCA 등 도구들의 빠른 테스트 결과 통합 및 분석
- 보안 테스트 결과의 상관관계 분석을 통한 효율적인 결과 리뷰 지원
- AppSec 워크플로우 표준화 (소프트웨어 보안 정책 중앙 관리 및 자동화)
- 20+ 보안 컴플라이언스 준수 지원 (HIPPA, NIST, OWASP Top 10 등)
- 소프트웨어의 위험 현황과 프로젝트별 보안 시각화 대시보드 제공
- Jira, Gitlab 등 통합을 통한 팀 구성원 간의 업무 할당 및 피드백 소통 지원

주요기능

- 135+ SAST, SCA, DAST, IAST 등 보안 시험 자동화 도구의 결과 통합
- 테스트 오케스트레이션 및 16개 오픈소스 테스트 도구 기본 Built-in 제공
- 정적/동적 분석 결과의 상세한 통합 (취약점 검출 파일 · 코드라인, 취약한 Web URL 등)
- AppSec 도구 자동 선택과 위험 평가 기반의 취약점 식별 및 우선순위 설정
- 파일 위치, 룰 셋 유형 기반으로 취약점 검출 항목간 상관관계 분석
- 머신러닝 기반 취약점의 수정 필요여부 분류 및 예측
- 정적/동적 상관관계 하이브리드 분석을 통해 검출결과의 익스플로잇 가능성 확인

테스트 실행

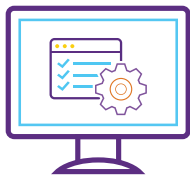
상관관계 분석

취약점 우선순위

개선현황 추적

위험 시각화

정책 기반의
테스트 오케스트레이션



Synopsys SAST, SCA
분석 엔진 Built-in



SAST

SCA

135+ third-party
integrations



이슈 상관관계 분석
및 우선순위 결정



↕

이슈 추적 시스템과
양방향 동기화



통합 관리 및 보고



테스트 자동화



중앙집중식 정책 관리



모든 프로젝트 관리



135+ 보안 도구 통합



유연한 상관관계 분석 규칙



20+ 표준에 매핑



SAST, DAST 하이브리드 분석

기대
효과

- 다양한 보안 테스트 분석 결과의 중앙 통합으로 효과적인 프로젝트 관리
- 여러 분석 도구의 중복 검출항목 식별, 개선 우선순위 제공을 통한 업무 생산성 향상
- 프로젝트 별 취약점 대시보드 제공으로 인사이트 및 위험의 가시성 확보

적용분야 및
지원환경

- 다양한 보안 시험 자동화 도구를 사용하는 기업
- 통합 가능 도구: SAST, DAST, IAST, Mobile, InfraSec, Threat Modeling, Component, Container, Cloud Infrastructure 등의 Tools