

Hatter SCA

Software
Composition
Analysis

주요 기능

해터 SCA(Software Composition Analysis)는 소프트웨어 개발 프로젝트에서 사용하는 오픈소스 소프트웨어(OSS, Open-Source Software)를 식별하고 사용된 OSS의 모든 구성요소를 SBOM(Software Bill of Materials)으로 상세히 제공합니다.

또한, OSS의 라이선스 정보를 제공함으로써 라이선스 정책(컴플라이언스) 위반을 사전에 방지할 수 있습니다. 또한 OSS와 관련된 신규 취약점 및 알려진 취약점을 제공하여 보다 안전한 OSS 사용 환경을 지원합니다.

제품 개요

SBOM(Software Bill of Materials)

- 프로젝트를 분석하여 사용하고 있는 OSS의 구성요소를 상세히 제공
- 국제표준화기구(ISO)가 인증한, SBOM 포맷 SPDX 제공
- 프로젝트를 분석하여 구성 언어 및 파일 정보 제공

라이선스 정보

- 프로젝트 배포 시 정책 준수를 위한 OSS의 라이선스 정보 제공
- 프로젝트를 구성하는 라이선스 정보 제공

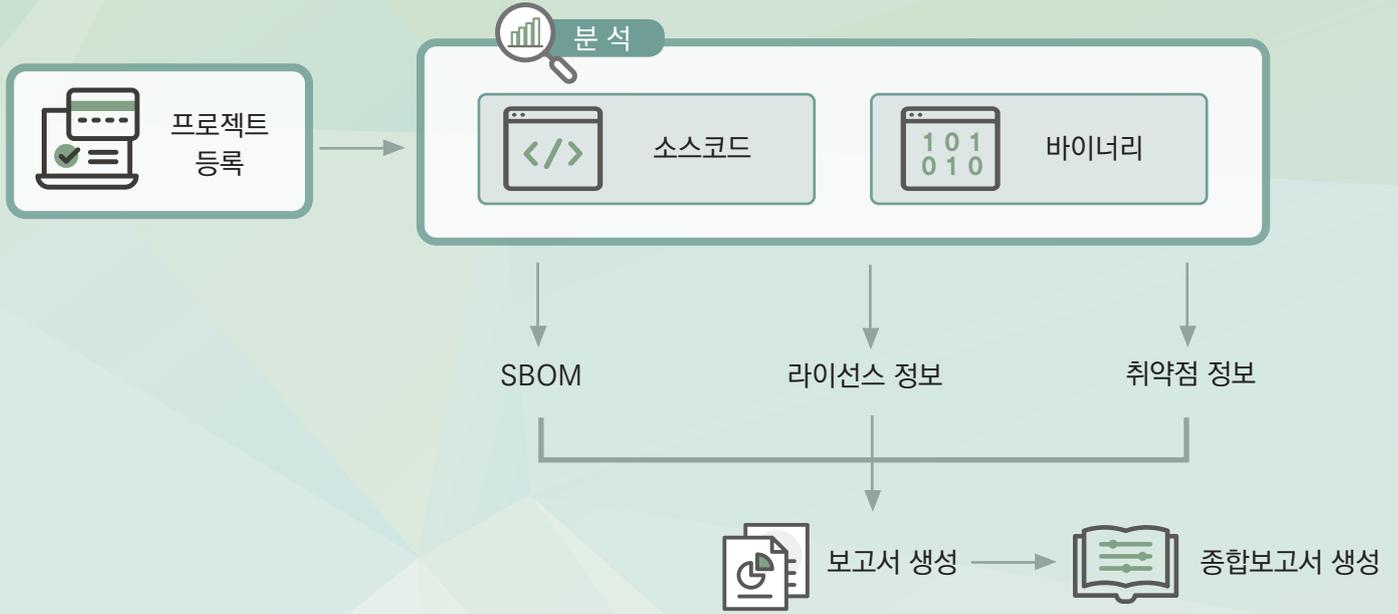
취약점 정보

- 프로젝트에 포함된 OSS의 알려진 취약점 정보(CVSS) 제공
- 취약점이 발견된 오픈소스와 그에 해당하는 CVE 정보 제공

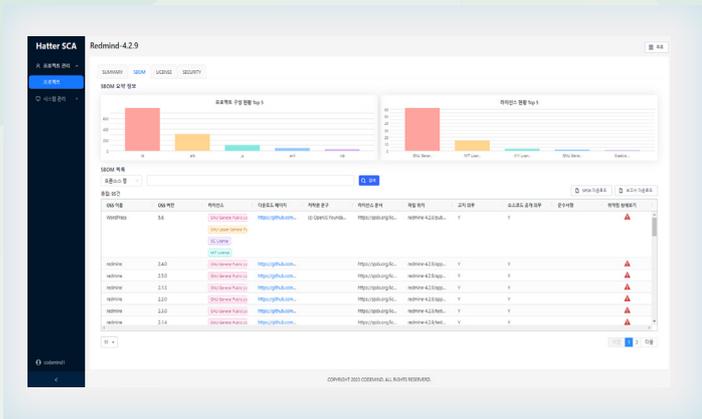
통계 및 보고서

- SBOM, 라이선스, 취약점의 통계 데이터 제공
- 오픈소스 정보와 SBOM을 엑셀(xlsx)과 JSON 형식으로 제공

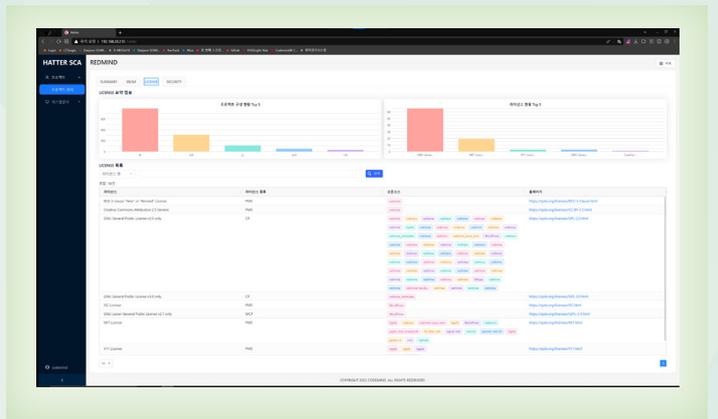
분석 프로세스



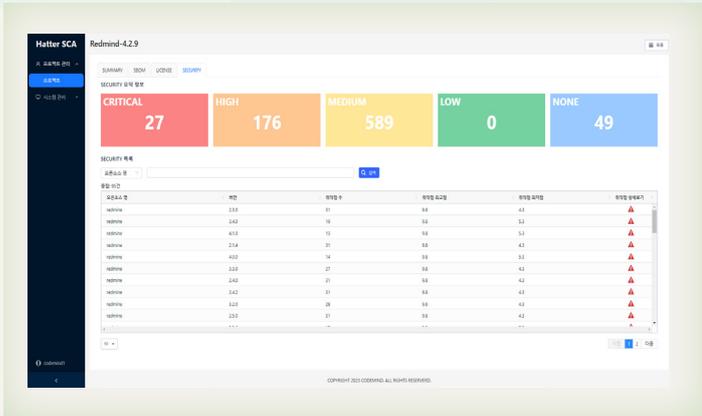
SBOM



라이선스 정보



취약점 정보



지원 환경

- 서비스방식: On-premise
- OS: Ubuntu 22.04.2
- 분석 지원 형식: 소스코드, 압축파일, 바이너리로 구성된 프로젝트

