



오픈소스 라이선스 및 보안취약점 관리 솔루션

Open Source License & Security Vulnerability Management

소스코드 내 모든 오픈소스 컴포넌트를 탐지하고,
각 컴포넌트의 라이선스 및 보안취약점을 식별합니다.

FossID는 오픈소스 라이선스 및 보안취약점 관리를 위한 솔루션입니다. 소스코드 내 모든 오픈소스 컴포넌트를 탐지하고, 각 컴포넌트의 라이선스 및 보안취약점을 식별합니다.

기업은 FossID를 활용해 기업 내 사용된 소스코드가 어떤 오픈소스를 사용하고 있는지 파악하고, 각각의 사용된 오픈소스 컴포넌트가 올바르게 사용되고 있는지를 판단해 이에 대한 대비책을 세울 수 있습니다.

FossID Overview

방대한 오픈소스 정보 DB 및 자동 수집 기술

전 세계에서 가장 많은 양의 오픈소스 정보 및 코드 수집 · 머신러닝을 활용한 자동 데이터 수집 기술로 최신 오픈소스 정보 확보

AI 통한 향상된 탐지 성능

자체 스코어링 기법을 통한 오탐 최소화 · 수정된 코드, Copy-Paste Snippet 탐지 가능

빠른 분석속도

고도화된 자체 스캔 엔진을 통한 빠른 분석 (초당 70개 이상의 파일 스캔 가능)

독보적인 보안취약점 스캔기술

소스코드(Snippet 단위)에서 보안취약점을 탐지하는 유일한 오픈소스 검증 도구

손쉬운 연동 및 통합

사용자 친화적이고 직관적인 UI · 베타메탈 방식으로 동작하는 CLI 스캐너 지원

주요특징 — 세계 최대의 오픈소스 정보 데이터베이스, FossID KnowledgeBase

7,800만

오픈소스 프로젝트

100억

오픈소스 파일

623억

오픈소스 스니펫

13만

보안취약 프로젝트

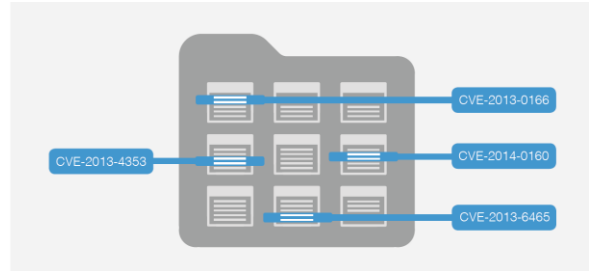
5,000TB

자동 수집코드

머신러닝 기반 수집 기술을 활용해 오픈소스 데이터 저장소(GitHub 등)·프로젝트 홈페이지 등 다양한 출처로부터 오픈소스 데이터를 자동 수집 — 업계에서 가장 광범위한 데이터베이스

주요특징 — 스니펫 단위 오픈소스에 포함된 보안취약점 확인

FossID는 스캔한 코드에서 알려진 보안취약점이 존재하는 부분을 하이라이팅하여 표시해줍니다. 원본 소스와 CPE 정보, 그리고 NVD가 제공하는 상세 정보를 손쉽게 확인할 수 있습니다.



일반 관리도구의 보안취약점 탐지 방식

- 오픈소스 컴포넌트/버전명을 기준으로 보안취약점 산출
- 일부 수정되거나 파생된 코드의 취약점 탐지 불가

오탐 발생 가능성 있음

FOSSID VulnSnippet Finder

- 보안취약점이 포함되어 있는 실제 코드 라인 (Snippet) 탐지
- 일부 수정되거나 파생된 코드의 취약점도 탐지 가능

오탐 확률 감소

일반적인 오픈소스 보안취약점 관리 도구들은 **전체 컴포넌트를 그대로 사용하는 경우에 한해서만 보안취약점 탐지가 가능합니다.** 때문에 해당 컴포넌트로 식별된 전체 파일에 대해 보안취약점이 존재하는 것으로 표시하게 되며, 이러한 방법으로 모든 보안취약점을 관리하는 것은 불가능합니다. **FossID는 코드를 스니펫 단위로 추적할 수 있기 때문에 이러한 문제를 예방할 수 있습니다.**

사용자 중심의 2가지 운영방식

FossID는 클라우드 서비스와 온프레미스 서비스를 각각 제공합니다. 기업은 FossID 온프레미스 버전을 통해, 자체 네트워크 내에 FossID 솔루션을 배치할 수 있습니다.

클라우드 운영방식



- 클라우드 환경의 KnowledgeBase 제공
- 스캔 시 소스코드가 FossID 클라우드로 전송되지 않아, 최대한의 프라이버시를 보장

오프라인 운영방식



- KnowledgeBase를 Local 환경에 배포
- 스캔 수행 포함, 모든 과정에서 외부 트래픽 사용 없음

About FossilD

FossilD의 미션은 최고의 정확성, 성능, 보안 및 자동화를 제공하는 솔루션을 소개함으로써, 기업이 FOSS 채택 효율성을 극대화하도록 돕는 것입니다.

글로벌 기업

Sweden Stockholm 본사, 세계 6개국에 지사를 둔 글로벌 기업

검증된 기술 리더십

2021년 글로벌 개발자 보안 기업 Snyk이 인수한 SCA 원천기술 — 2022년 창업자가 재인수해 독립 운영

혁신기업

지속 가능한 장기 성장 비전을 갖춘 글로벌 혁신기업

훌륭한 레퍼런스

다양한 산업 분야의 선두 고객사를 고루 보유



Tencent 腾讯

SIEMENS

Qualcomm

WeBank

BearingPoint.



기업소개 — OSBC

OSBC는 2006년에 설립된 오픈소스 관리 솔루션 및 컨설팅 공급 기업입니다. 국내 오픈소스 활용과 거버넌스 활성화에 대한 인식 제고 및 확산에 앞장서 왔으며, 국내외 다양한 오픈소스 관련단체 및 선도기업과 협업하여 오픈소스 컴플라이언스 및 거버넌스에 기여하고 있습니다.

NO.1 오픈소스
솔루션 공급사

20년 이상의
노하우

전문인력 활용
24/7 기술지원

- 오픈소스 솔루션 오픈소스 라이선스 및 보안 관리 솔루션 제공
- 오픈소스 컨설팅 오픈소스 거버넌스, 컴플라이언스 및 보안컨설팅 제공
- 오픈소스 검증서비스 오픈소스 보안, 라이선스 검증서비스 제공
- 오픈소스 기술지원 오픈소스 라이선스 및 보안 솔루션 설치, 마이그레이션 및 각종 기술문의 지원
- 오픈소스 교육 오픈소스 컨퍼런스, 세미나 주최 및 교육 제공