RedPenSoft

SBOM 기반
SW 무결성 검증 POC 안내

POC 개요

POC 목적

SBOM 기반 소프트웨어 무결성 검증 도구인 엑스스캔(XSCAN) POC를 통해 현행 운영중인 소프트웨어의 보안 위협을 분석·발굴하고, 신속 대응 및 조치 가능하도록 지원하며 향후 **SW투명성 확보를 위한 SBOM기반 전략과 프로세스 정착에 기여**하고자 함

POC 기간

POC 기간은 총 2주 소요

- 담당자 인터뷰 및 대상 SW 선정 ▶대상 SW 업로드 및 분석 ▶ 리포트 보고 및 리뷰

준비사항

POC 담당자 선정(보안 팀 혹은 SW 운영 담당자)

- SaaS기반의 아키텍쳐로 기업에 설치되는 인프라 없음
- 제반 POC 프로세스는 **무상**으로 지원

POC 대상

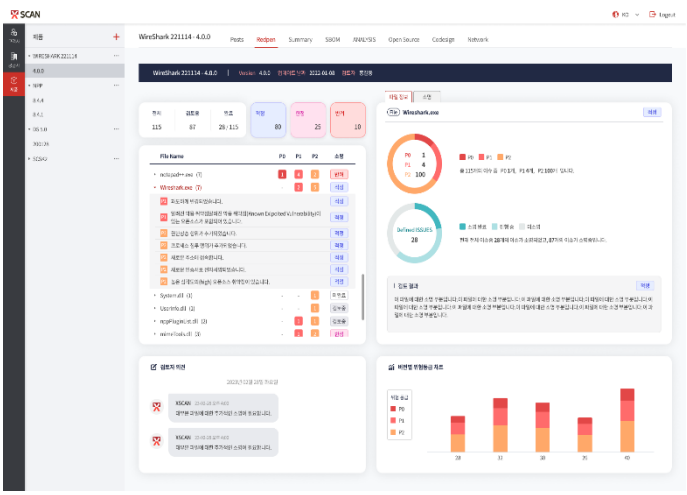
개발사 측면

- SW벤더가 개발 납품하는 소프트웨어 패키지.
- SW품질 및 오픈소스 초고도 취약점 제거, 고객사에 SBOM 제공

고객사 측면

- 외부로부터 반입하는 상용 SW 및 패치 SW [보안 SW, 단말 SW, 협업 SW 등]
- 취약점 식별 및 분석을 통한 보안 대책 마련, SBOM기반 SW 운영 전략 수립

XSCAN 바이너리 기반 SBOM 생성 및 SW 무결성 검증 도구



- 오픈소스를 포함한 모든 SW 컴포넌트 SBOM생성
- SW 패키지 반입 및 변경 이력 모니터링
- 권한상승, 네트워킹 등 의심 및 위협 속성 탐지
- 폐기, 만료, 회수 요청된 코드사인 인증서 탐지
- '알려진 악용된 취약점' 등 대응의 우선 순위 제공
- AI 기반 위협 요인 요약 및 완화 조치 가이드 제시

POC 신청 및 문의 레드펜소프트 독고준 팀장(070-4179-5144, info@redpensoft.com)