Black Duck

소프트웨어 구성요소, SBOM 분석 및 오픈소스 위험 관리 솔루션

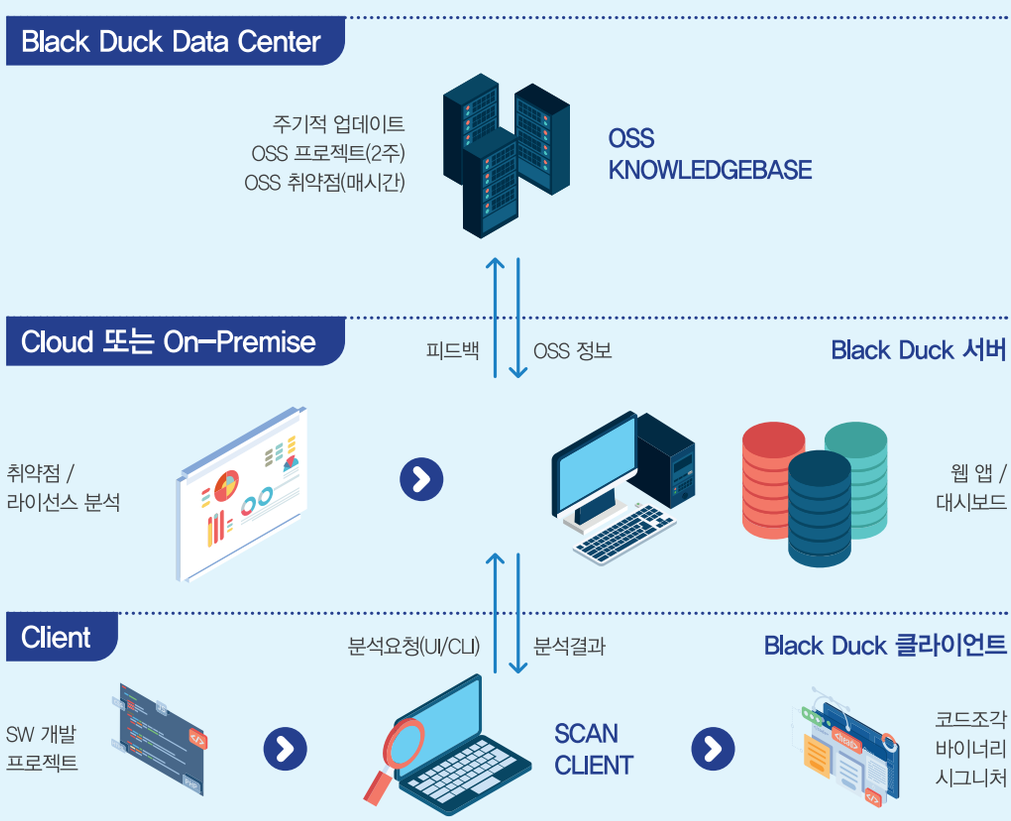
- 오픈소스 소프트웨어 위험 평가, 관리 정책 적용 및 자동화
- 오픈소스 보안 취약점(CVE) 탐지 및 수정
- 오픈소스 라이선스 컴플라이언스 위반 점검
- 최신화된 오픈소스 취약점 매핑, 실시간 통지
- 보안정책 설정, 관리 자동화 및 DevSecOps 통합

특징 및 장점

- Cloud/On-Premise 기반 오픈소스 취약점/컴플라이언스 전사 통합관리
- NVD와 Synopsys 보안 연구센터의 독점 취약점 데이터 제공
- 신규 취약점의 빠른 검출 및 해결방안 제공으로 위험 노출시간 최소화
- 다양한 분석방식(코드조각, 바이너리, 시그니처 스캐닝) 제공

주요기능

- SPDX, CycloneDX 포멧의 SBOM(Software Bill of Materials) 생성
- 오픈소스 보안 취약점 검출, 심각도 분석 및 개선방안 제공
- 라이선스 위반, 충돌 검출, 컴포넌트 출처 사용자 정의 지원
- 대시보드, 심각도, 수정 우선순위, 컴플라이언스 보고서 제공
- 빌드 시스템(IDE, CI), 이슈관리 시스템 및 DevOps 연동



기대 효과

- 사전 취약점 점검을 통한 우수한 품질의 SW 제품/서비스 제공
- 보안사고 및 법률 위험 대비를 통한 비즈니스 연속성 유지
- 오픈소스 라이선스 컴플라이언스를 통한 개발사 SW 지식재산 보호
- 효과적인 오픈소스 활용을 통한 기업 경쟁력 및 역량 제고

적용분야 및 지원환경

- 오픈소스가 사용되는 모든 서비스/산업 분야에 적용 (웹/모바일 앱, 응용프로그램, 임베디드SW 등)
- 바이너리, 펌웨어, 소스코드 및 패키지 등 (C, C++, C#, Java, Python, Golang, Ruby 등)

| 문의 | 소프트플로우㈜ 소범석 팀장 T. 070-7724-2752 E. info@softflow.io