Sparrow SecureHub, 왜 필요한가요?

SBOM 위·변조 확인이 먼저입니다.

위·변조된 SBOM이 공유되면 실제와 다른 정보로 인해 공급망 관리에 혼란을 초래할 수 있어 SBOM의 출처 확인과 서명 검증은 필수적입니다.

분산된 SBOM은 관리에 한계가 있습니다.

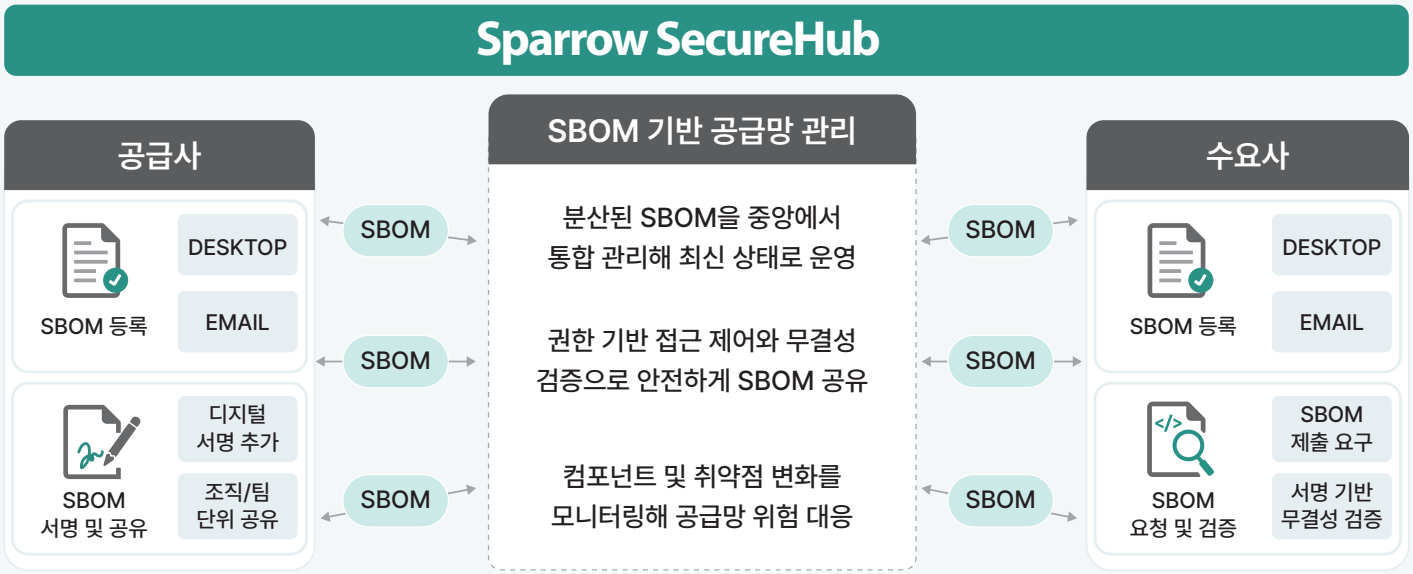
SBOM이 분산 저장되어 있다면 누가, 언제, 어떤 버전을 공유했는지 추적하기 어렵습니다. 또한, 새로운 취약점이 발견될 때마다 SBOM을 일일이 검토해야 하는 번거로움이 발생합니다.

새로운 취약점은 끊임없이 발생합니다.

오늘은 문제없는 SW 구성 요소라도 내일은 취약점으로 발견될 수 있습니다. 정부에서도 'SW 공급망 보안 가이드라인'을 발표하며 SBOM으로 SW 구성 요소를 관리해 취약점 발생 여부를 지속 모니터링할 것을 권고하고 있습니다.

Sparrow SecureHub란?

수요사와 공급사가 SBOM을 안전하게 주고받아 지속 관리하고, SW 공급망 위협에 신속 대응하는 SBOM 공유 및 관리 플랫폼입니다.



SPARROW
서울특별시 마포구 월드컵북로 396 (상암동 1605), 누리꿈스퀘어 비즈니스타워 13층 주식회사 스패로우
Tel 02-6263-7400 **Fax** 02-6263-7410 **E-mail** marketing@sparrow.im
www.sparrow.im

주요 기능

- SBOM 등록 및 요청
- 서명 추가 및 검증
- SBOM 공유
- 컴포넌트 및 취약점 모니터링
- VEX 기반 취약점 영향 여부 확인
- 사용자 권한 및 공유 이력 관리

기대 효과

01 공급망 참여자들 모두가 안전하고 신뢰할 수 있는 SBOM 공유 환경 실현

공급사

자가 증명

디지털 서명 추가로 신뢰할 수 있는 출처에서 생성됐음을 증명

수요사

무결성 검증

서명 검증으로 SBOM 위·변조 여부 확인

02 신속한 취약점 대응과 지속적인 취약점 모니터링 체계 구축 가능

SBOM 공유 이력, 변경 사항 자동 관리

새로운 취약점 발생 시 실시간 알림

→ 취약점 발견 시 영향받는 컴포넌트 파악 용이

→ 새로운 취약점에 대한 대응 시간 단축

03 SBOM 기반의 SW 공급망 보안 정책 대비

산업별	국가별
디지털 의료기기를 제조하는 경우 (디지털의료제품법, 2025.01)	미국 연방정부에 SW를 납품하는 경우 (미 행정명령 14028, 2021.05)
보안 위협의 사전 식별 및 대응이 필요한 금융기관의 경우 (금융권 SW 공급망 보안 자율 점검 체크리스트, 2024.11)	EU에 SW가 포함된 유형의 제품을 판매하는 경우 (CRA, 2024.12)

자세한 상담이 필요하다면,

지금 바로 문의주세요!

E. marketing@sparrow.im

T. 02-6263-7400

스패로우 홈페이지