



# Sparrow Cloud

## | SaaS 기반 애플리케이션 보안 취약점 분석 솔루션

Sparrow Cloud는 소규모 기업 및 기관에 최적화된 솔루션으로 무료 체험부터 월/연 단위의 구독 형태로 구매가 가능해 보다 합리적으로 소프트웨어 보안 취약점을 분석할 수 있습니다.

# 클라우드 기반 보안 취약점 분석 솔루션, Sparrow Cloud

디지털 전환이 가속화됨에 따라 사이버 공격도 함께 증가하는 가운데, 특히 소규모 기업 및 기관에 피해가 집중되고 있습니다.

한국인터넷진흥원에서 발표한 '2021년 정보보호 실태조사'에 따르면 250명 이상의 기업에서 정보보호 조직을 보유한 비율은 82.4%인 반면에 10~49명 규모의 기업에서는 28.7%에 그친 것으로 나타났습니다. 이는 기업의 규모가 작을수록 상대적으로 보안 체계가 미흡하다는 것을 의미합니다.

정보보호 전문인력과 예산이 부족한 소규모 기업 및 기관에서는 SW 개발 과정에 보안을 고려하는 것이 후순위로 미뤄질 수 있습니다. 하지만 보안 취약점을 사전에 제거하지 않으면 소프트웨어 공급망 공격, 웹사이트 해킹을 통한 개인정보 유출 등으로 이어질 수 있어 선제적인 취약점 관리가 필수적입니다.

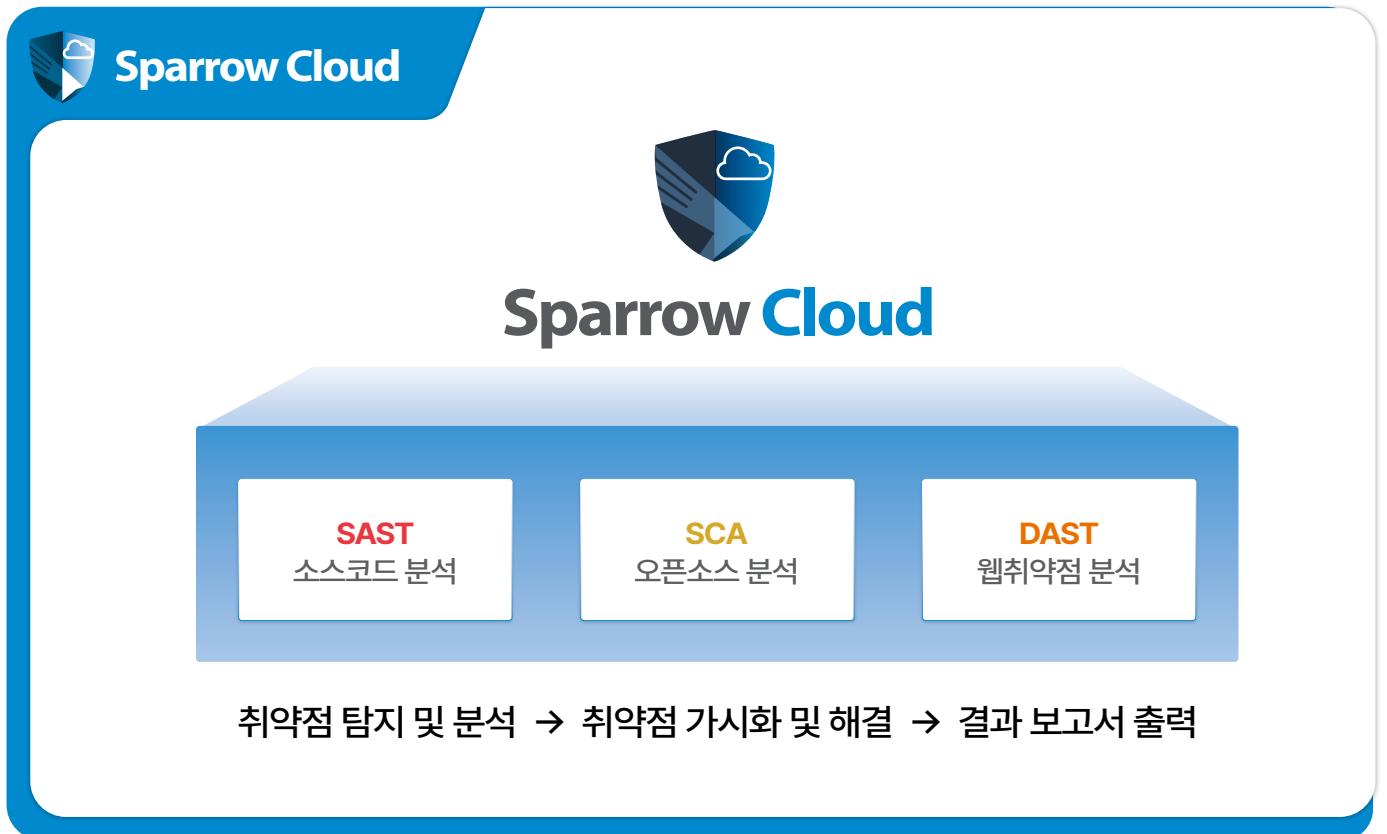
## 소규모 기업 및 기관에 최적화

별도의 설치 없이  
보안 취약점 분석을  
쉽고 간편하게!

Sparrow Cloud는 웹으로 접속해 언제 어디서든 서비스 이용이 가능하며 소스코드, 컴포넌트, 웹 애플리케이션의 다양한 형태의 소프트웨어를 분석하고 보안 취약점을 검출해 애플리케이션에 존재하는 여러 유형의 위험 요소를 한 눈에 확인할 수 있습니다.

또한 소프트웨어 공급망 보안을 위해 필수적인 SBOM 생성이 가능해 효과적으로 보안 취약점을 관리할 수 있습니다.

소규모 기업 및 기관이 Sparrow Cloud를 활용해 안전하게 소프트웨어를 개발하고 운영할 수 있도록 스패로우가 함께 하겠습니다.



## 특장점

Sparrow Cloud는 국내에서 유일하게 애플리케이션 보안 테스트 도구들을 클라우드 환경에서 제공하는 서비스로 별도의 설치 없이 합리적인 비용으로 보안 취약점을 점검할 수 있습니다.



### 쉽고 빠른 취약점 관리

웹 브라우저를 통해 소스코드, 컴포넌트, 웹 애플리케이션 취약점 점검이 가능하고 Sparrow Cloud가 제공하는 취약점 상세 정보를 확인해 위험도 순으로 빠르게 조치할 수 있습니다.



### 사용 및 관리 편의성

REST API를 활용한 다양한 도구와 연동을 지원하며, 컴플라이언스를 주기적으로 업데이트해 별도의 유지보수가 필요 없습니다.



### 인증 획득을 통한 신뢰성 확보

과학기술정보통신부와 정보통신사업진흥원이 주관하는 '클라우드 컴퓨팅서비스 품질 성능' 시험 인증을 획득했으며 공공기관 도입 시 필수적인 클라우드 서비스 보안인증 (CSAP)도 획득했습니다.

## 기능 비교

기능	SAST
정적 애플리케이션 보안 및 품질 테스트	○
주요 컴플라이언스 지원	○
소스코드 수정 가이드	○
C/C++분석	○
GitHub 저장소 연동	○

기능	SCA
오픈소스 라이선스 식별	○
오픈소스 취약점 정보 제공	○
소스코드 및 바이너리 파일 분석	○
SBOM 생성	○
GitHub 저장소 연동	○

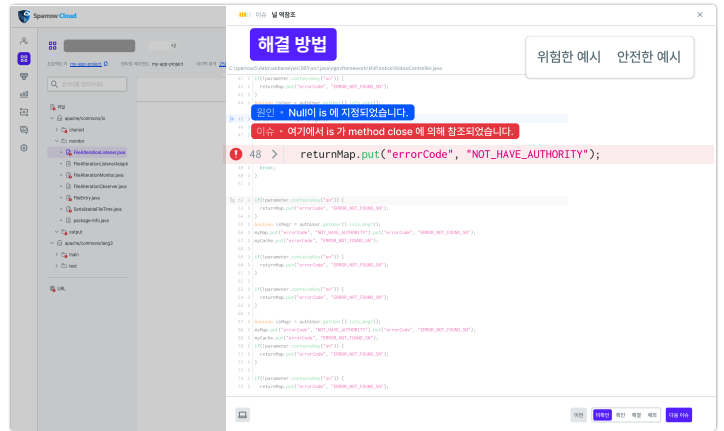
기능	DAST
HTML5 / Ajax 기반 애플리케이션 지원	○
주요 컴플라이언스 지원	○
이벤트 클립보드	○

## 주요 기능

Sparrow Cloud는 스패로우의 핵심 기술인 정적 및 동적 분석 기술을 활용해 소스코드와 웹 애플리케이션의 보안 취약점을 분석합니다. 또한 오픈소스 취약점 분석 및 라이선스 식별 기능도 제공해 모든 개발 단계에서의 취약점 관리와 공급망 보안 대응이 가능합니다.

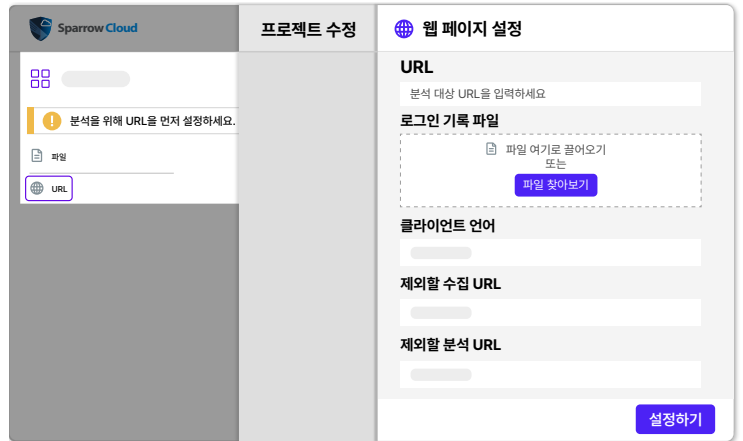
### ▶ 소스코드 보안 약점 진단

- Java, Python, JavaScript 등 다양한 개발 언어 지원
- 소프트웨어 보안약점 진단가이드, JavaScript 시큐어코딩 가이드 등 주요 컴플라이언스 지원
- 검출된 취약점에 관한 소스코드 수정 가이드 제공



### ▶ 웹 취약점 분석 및 진단

- 상위 URL 입력 한 번으로 URL 자동 수집 및 공격 진행
- 소프트웨어 보안약점 진단가이드, CWE, OWASP 등 주요 컴플라이언스 지원
- 취약점 해결방법을 활용한 조치 가능



### ▶ 오픈소스 라이선스 식별 및 취약점 진단

- 소스코드 및 바이너리 형태 분석 지원
- 안전한 SW 공급망을 위한 SBOM 생성 및 분석
- 취약점 해결방법을 활용한 조치 가능



**SPARROW** 스패로우는 국내 애플리케이션 보안 테스트 공공 시장 점유율 1위 기업으로 모든 개발 단계에서 활용이 가능한 도구와 서비스를 시장에 제공하고 있는 애플리케이션 보안 전문기업입니다. 국내 최초 다양한 국내외 인증 획득과 함께 국내 공공 시장 점유율 1위인 시큐어코딩 도구 Sparrow SAST/SAQT, 웹 취약점 분석 도구인 Sparrow DAST, 오픈소스 관리 도구인 Sparrow SCA 등 SDLC 전반에 걸쳐 DevSecOps를 구현할 수 있도록 기여하고 있습니다.

문의하기 : [marketing@sparrow.im](mailto:marketing@sparrow.im)

