



Sparrow Cloud

| SaaS 기반 애플리케이션 보안 취약점 분석 솔루션

Sparrow Cloud는 중소기업 및 스타트업에 최적화된 솔루션으로써 개발 과정에서 발생할 수 있는 보안 취약점을 분석하는 클라우드 서비스로 구축형 대비 저렴한 비용으로 이용이 가능합니다.

클라우드 기반 보안 취약점 분석 솔루션, Sparrow Cloud

디지털 전환이 가속화됨에 따라 사이버 공격도 함께 증가하는 가운데, 특히 중소기업 및 스타트업에 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.

중소기업 및 스타트업에서는 기업의 성장과 빠른 서비스 출시를 우선순위로 두기 때문에 보안 정책 수립과 보안 솔루션 도입이 후순위로 미뤄질 수 있습니다. 하지만 미흡한 보안 체계는 웹사이트 해킹을 통한 개인정보 유출, 연쇄적인 공급망 공격 등으로 이어질 수 있어 선제적인 보안 취약점 관리가 필수적입니다.

중소 · 스타트업에 최적화

별도의 설치 없이
보안 취약점 분석을
쉽고 간편하게!

Sparrow Cloud는 전문 보안 인력과 정보보호 예산이 한정적인 중소기업에 위한 솔루션으로 소스코드 보안 약점 점검, 오픈소스 관리, 웹 애플리케이션 취약점 점검을 클라우드 서비스로 제공합니다.

소프트웨어 개발 단계에서부터 보안 취약점을 조치해 사이버 공격을 사전에 예방할 수 있으며 구축형 제품 대비 적은 비용으로 사용이 가능해 비용 절감이 가능합니다. 성장하는 중소기업 및 스타트업이 Sparrow Cloud를 활용해 안전한 애플리케이션을 제공할 수 있도록 스파로우가 함께 하겠습니다.

The diagram illustrates the Sparrow Cloud service flow. At the top left is the Sparrow Cloud logo. In the center is a shield icon with a cloud and the text 'Sparrow Cloud'. Below this is a blue box containing three white boxes: 'SAST 시큐어 코딩', 'SCA 오픈소스 관리', and 'DAST 웹취약점 분석'. At the bottom, a flow is shown: '취약점 탐지 및 분석 → 취약점 가시화 및 해결 → 결과 보고서 출력'.

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

취약점 점검 결과와 검출된 취약점에 대한 상세 정보를 한글로 지원해 사용성이 뛰어나며 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 | ○ |

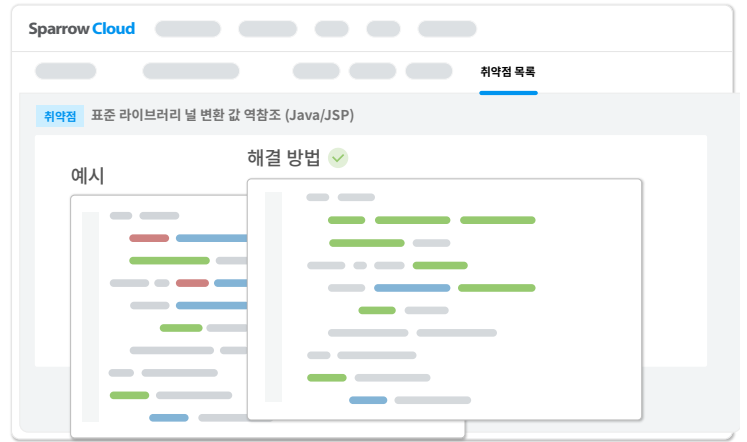
| 기능 | DAST |
|--------------------------|------|
| HTML5/ Ajax 기반 애플리케이션 지원 | ○ |
| 주요 컴플라이언스 지원 | ○ |
| 이벤트 클립보드 | ○ |

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.

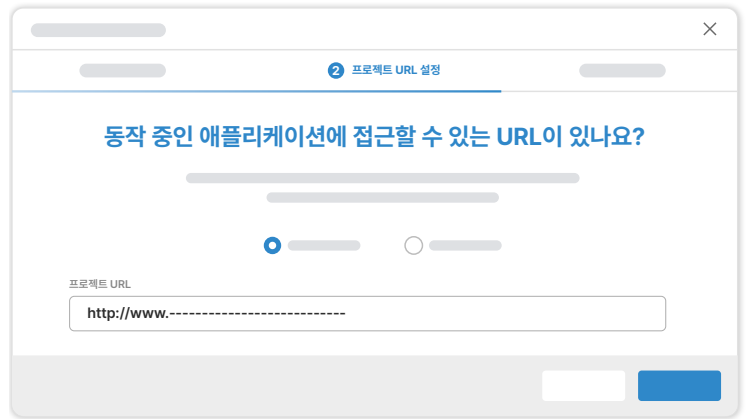
▶ 소스코드 보안 약점 진단

- Java, Python, JavaScript 등 다양한 개발 언어 지원
- 행정안전부 보안가이드, 국정원 취약점, 전자금융감독규정, CWE 등 컴플라이언스 지원
- 검출된 취약점에 관한 소스코드 수정 가이드 제공



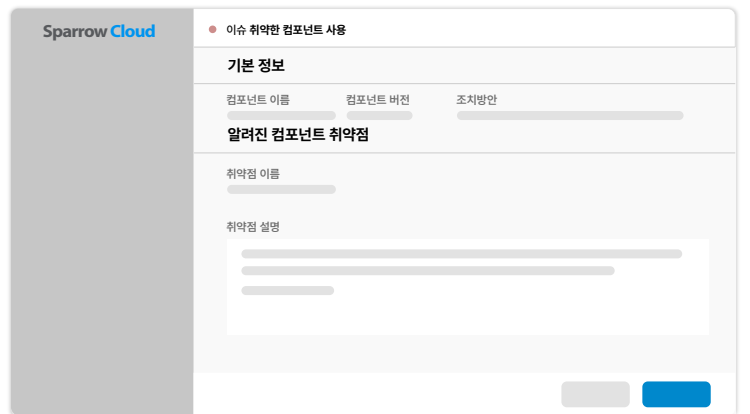
▶ 웹 취약점 분석 및 재현

- 상위 URL 입력 한 번으로 URL 자동 수집 및 공격 진행
- OWASP Top 10, 국정원 취약점 등 컴플라이언스 지원
- 공격 과정 재현 및 취약점 해결방법 제공



▶ 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@sparrowfasoo.com

