



Sparrow On-Demand

| API 기반 애플리케이션 보안 취약점 분석 솔루션

스파로우의 보안 취약점 분석 엔진을 API로 연동해 활용할 수 있는 솔루션으로 다양한 개발 환경에 손쉽게 연동해 보안을 강화하거나 서비스를 확장할 수 있습니다.

스패로우의 가장 탄력적인 솔루션! Sparrow On-Demand

소프트웨어를 이용한 공급망 공격이 전 세계를 위협하자 취약성을 가시화하여 사이버 위협으로부터 소프트웨어를 보호하고자 하는 기업이 증가하는 추세입니다.

이에 IT 및 보안 서비스를 제공하는 기업에서는 신성장동력을 마련하기 위한 방안으로 소프트웨어 보안을 강화할 수 있는 기술에 주목하고 있습니다. 애플리케이션 보안 테스트 기술은 공급망 공격, 웹사이트 변조 공격 등 소프트웨어 취약점을 악용한 보안 위협에 가장 빠르게 대응할 수 있는 기술입니다.

스패로우는 국내에서 유일하게 애플리케이션 보안 테스트 제품을 모두 지원하는 기업으로 소스코드 보안 약점 분석 기술, 웹 취약점 분석 기술, 소프트웨어 구성요소 분석 기술 등을 보유하고 있습니다. 스패로우 제품을 활용해 소프트웨어 개발 주기 전 과정에서 발생가능한 취약점을 진단 및 수정할 수 있어 보안 규정을 준수하는 것은 물론, 공급망 공격에 대비하여 취약점 현황을 파악할 수 있습니다.

API 연동을 통한 비즈니스 확장 스패로우의 핵심 기술을 활용하세요!

Sparrow On-Demand는 애플리케이션 보안 테스트 시장에서 15년 이상 축적된 스패로우의 보안 취약점 분석 기술을 API 형태로 제공하는 솔루션입니다.

이미 구축된 보안 시스템 및 보안 솔루션에 연동할 경우 손쉽게 보안을 강화할 뿐만 아니라 자체적으로 해당 기술을 개발하고 상업화하는데 소요되는 비용과 시간을 효과적으로 절감할 수 있습니다. Sparrow On-Demand와 함께 애플리케이션 보안은 강화하고 비즈니스의 범위를 확장하시기 바랍니다.



특장점

Sparrow On-Demand는 기업이 보유한 보안 시스템 및 솔루션에 애플리케이션 보안 테스트 기술을 API로 연동할 수 있는 솔루션으로, 별도의 구축 없이 신속하게 보안 취약점을 분석할 수 있습니다.



개발 시간 단축 및 비용 절감

보안 취약점 분석 서비스에 대한 전문적인 기술이나 인력이 없는 기업에서는 API 연동을 통해 개발 과정을 간소화할 수 있어 빠르게 취약점을 분석할 수 있습니다.



순쉬운 연동을 위한 상세한 API 가이드 제공

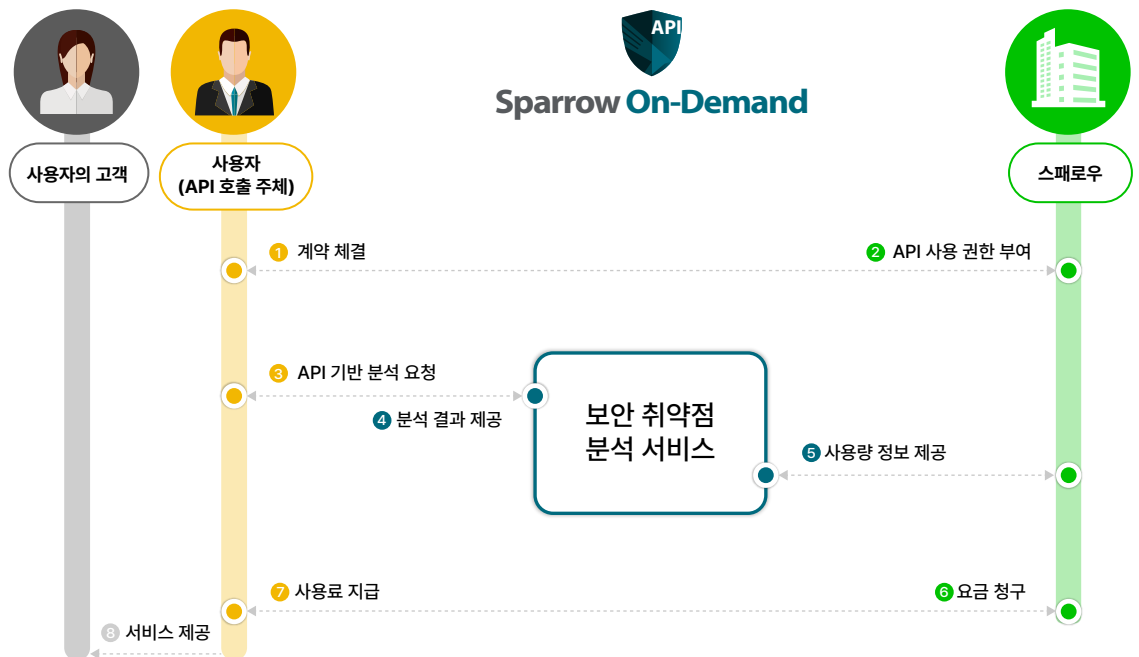
기 구축된 혹은 신규 구축 중인 서비스와 손쉽게 연동할 수 있도록 API 명세서와 가이드를 제공하며 분석 결과를 서비스별 표준 양식(SARIF, SPDX, CycloneDX)으로 확인할 수 있습니다.



안전한 보안 정책 기반 신뢰할 수 있는 서비스

모든 분석은 외부에서 접근할 수 없는 분리된 공간에서 수행되며 암호화된 통신으로 분석 데이터를 안전하게 전송합니다. 또한, 분석 후 서버에 어떠한 정보도 저장하지 않아 소스코드 유출 위험을 방지합니다.

Sparrow On-Demand 활용 예시



주요 기능

정적분석(SAST), 동적분석(DAST), 소프트웨어 구성분석(SCA)의 3가지 주요 제품들의 핵심 분석 기술을 API 형태로 제공하며, 각 서비스마다 적합한 분석 데이터의 결과값을 전송합니다.

▶ 정적분석 API

- 소스코드 내에 존재할 수 있는 보안 약점 및 품질 이슈를 다양한 분석 기법을 활용하여 검출하는 API로 저장소에 있는 소스코드를 분석하여 결과 정보를 제공합니다.

▶ 동적분석 API

- 실행 중인 웹 애플리케이션 대상 모의 공격을 수행하여 취약점을 검출하는 API로 URL 기반 분석을 수행하고 취약점 정보, 분석 결과를 제공합니다.

▶ 소프트웨어 구성분석 API

- 소프트웨어 구성 요소를 분석하여 사용 중인 오픈소스를 식별하고 오픈소스 취약점 및 라이선스 정보를 제공하는 API로 분석 결과를 소프트웨어 자재명세서(SBOM) 형태로 제공합니다.

과금 체계

Sparrow On-Demand는 분석 유형별 분석량에 따라 요금이 부과됩니다.

구분	정적분석 API	동적분석 API	소프트웨어 구성분석 API
기준	소스코드 파일 용량	웹 취약점 분석 요청 수	분석 대상 파일 수

* 자세한 사항은 영업대표와의 상담을 통해 확인 가능합니다.

SPARROW

스파로우는 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

