

Sparrow DAST

Smart & Secure DevSecOps

Sparrow DAST(Dynamic Application Security Testing)는 웹 애플리케이션의 URL과 API 엔드포인트를 자동으로 수집하고 보안 취약점을 분석하여 검출하는 동적 분석 도구입니다. 또한, 분석 시 RASP 기능인 Truescan 에이전트를 사용하여 웹 애플리케이션 내부를 스캔함으로써 IAST(Interactive Application Security Testing) 검사를 수행할 수도 있습니다.



폭넓은
지원



다양한
추가 옵션



온프레미스,
클라우드, API 지원



편리한 사용 및
관리

Sparrow DAST는 HTML, JS, SPA(React/Vue) 등 다양한 형태의 웹 애플리케이션과 REST API, GraphQL 등 API를 분석할 수 있습니다. 또한, 주요 보안 취약점 검출 기준을 기반으로 웹 애플리케이션 취약점을 검출해 발생 가능한 위험을 확인합니다.

Sparrow DAST는 이행분석(ReCheck) 옵션을 통해 정합성 테스트를 실행하거나 프로젝트에 대한 테스트를 사전에 예약할 수 있습니다. 또한, 분석에 사용할 정보를 이벤트별로 기록하고 재생하는 이벤트 클립보드를 제공합니다.

Sparrow DAST는 온프레미스, 클라우드, API 형태로 제공됩니다. 따라서 고객의 애플리케이션 개발 환경에 맞추어 효과적인 솔루션 플랫폼을 선택할 수 있습니다.

Sparrow DAST에서는 웹 사이트 URL 또는 OpenAPI 명세를 대상으로 분석을 수행하며, 자동으로 접근 가능한 URL 경로를 수집해 보안 취약점을 식별합니다. 관리자는 검출 기준인 체커, 검출된 이슈, 사용자 역할 및 권한을 프로젝트별로 관리할 수 있습니다.

▶ 지원 환경

OS

· Windows 10, Rocky 9

시스템 요구 사항

	서버	클라이언트
CPU	Quad Core 2.5GHz 이상	Quad Core 2.5GHz 이상
RAM	32GB 이상	16GB 이상
HDD	500GB 이상	100GB 이상

▶ 주요 점검 기준

소프트웨어 보안약점 진단 가이드 2021
주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가
기준

전자금융감독규정

OWASP Top 10 2021

OWASP Top 10 2017

OWASP API Top 10 2023

CWE



자동적으로 하위 경로 수집

- 웹 사이트 URL 또는 OpenAPI 명세 대상 분석 지원
- 상위 URL 입력만으로 하위 경로 자동 수집



웹 애플리케이션의 추정 공격을 통한 취약성 분석

- 주요정보통신기반시설 취약점 분석 평가 기준, OWASP Top 10, OWASP API Top 10 등 국내외 점검 기준 지원
- 조직 자체 점검 가이드를 기준으로 한 점검 지원



웹 애플리케이션 내 동작 분석

- 웹 애플리케이션의 내부 동작 과정을 직접 분석하는 트루스캔 기능 제공



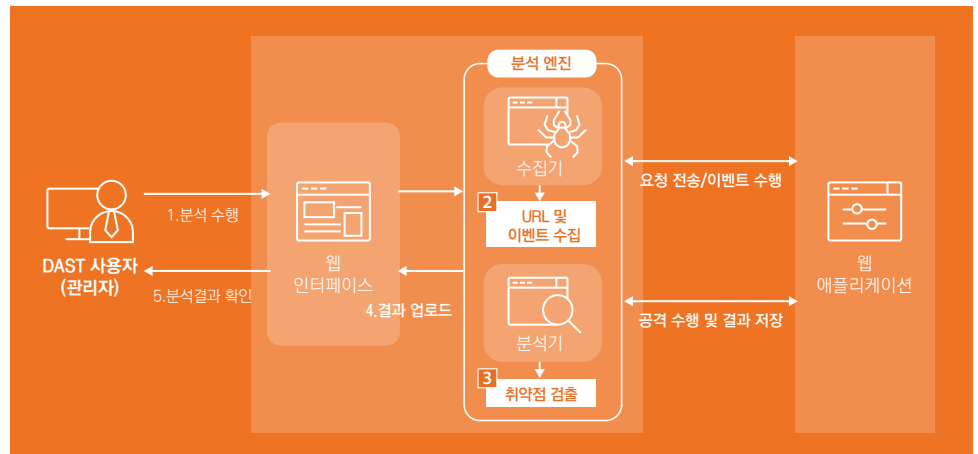
수행한 이벤트 녹화 및 재생

- 브라우저 이벤트 재현 기술을 사용한 웹 페이지 이벤트 반복 수행 및 분석 활용



결과 보고서 생성

- 사용자 지정 보고서 지원 (PDF, Excel, Word, HTML, CSV)



About Us

스파로우는 국내 애플리케이션 보안 테스트 공공 시장 점유율 1위 기업으로 모든 개발 단계에서 활용이 가능한 도구와 서비스를 시장에서 제공하고 있는 애플리케이션 보안 전문기업입니다. 국내 최초 다양한 국내외 인증 획득과 함께 소스코드 보안약점 및 품질 결함 분석 Sparrow SAST/SAQT, 웹 애플리케이션 취약점 동적 분석 Sparrow DAST, 오픈소스 분석 및 관리 Sparrow SCA 등 SDLC 전반에 걸쳐 DevSecOps를 구현할 수 있도록 기여하고 있습니다.