

Sparrow RASP

Smart & Secure DevSecOps

Sparrow RASP(Runtime Application Self-Protection)는

WAF와 달리 애플리케이션의 런타임 환경 자체를 사용하여 실시간으로 외부의 요청과 내부의 응답을 모니터링합니다. 또한 더 정확한 보안 위협을 특정하여 경고를 표시하고 사이버 공격을 차단하거나 침해를 방지하기 위해 애플리케이션을 패치하여 자가방어를 구현할 수 있습니다.



포괄적인
WAS 지원



실용적인
관리 옵션



간단한
프로세스



스마트
도구

Sparrow RASP는 Tomcat, Jetty, JBoss AS, Wildfly, WebLogic, WebSphere Liberty Profile, JEUS 등 다양한 WAS(Web Application Server)에서 Java, .NET, PHP, Javascript 기반 애플리케이션을 지원합니다.

Sparrow RASP를 통해 하나의 서비스를 구성하는 복수의 애플리케이션을 관리하고 통합할 수 있습니다. 또한, 웹 브라우저에서 활성화 또는 비활성화 버튼을 사용하여 애플리케이션 방어 설정을 간단하게 제어할 수 있습니다.

Sparrow RASP는 실행 중인 웹 애플리케이션을 변경하지 않고 간단하게 설치할 수 있습니다. 오버헤드를 발생시키지 않도록 애플리케이션의 성능에 미치는 영향도 최소한으로 제한합니다.

Sparrow RASP는 애플리케이션에 대한 예상하지 못한 공격이나 익스플로잇을 모니터링하여 이에 대응하는 방법을 스스로 결정하는 스마트한 도구입니다.

▶ 지원 환경

OS

Windows Server 2000 이상,
Redhat Linux 5 이상, CentOS 5 이상,
Ubuntu 8.04 이상, Fedora 8 이상

WAS

Tomcat, Jetty, JBoss AS, Wildfly,
WebLogic, WebSphere Liberty
Profile, JEUS, 그 외 다수

프레임워크

Java 계열: Spring Framework,
iBATIS, MyBatis, Hibernate
C# 계열: ASP.NET MVC

JDBC 드라이버

Oracle, MySQL, SQL Server,
PostgreSQL, MariaDB, HyperSQL
그 외 다수

언어

. Java, .NET, Javascript, PHP

시스템 요구 사항

서버	
CPU	Quad Core 2.5GHz 이상
RAM	16GB 이상
HDD	300GB 이상

▶ 주요 체커

- 운영체제 명령어 삽입
- SQL 삽입
- XPath 삽입
- 제한되지 않은 파일 업로드
- 데이터베이스 백도어
- 지속적 크로스사이트 스크립트
- 비지속적 크로스사이트 스크립트
- DOM 기반 크로스사이트 스크립트
- 허용되지 않은 리다이렉션
- 경로 기반 접근 제어 시스템 우회



추가적인 애플리케이션 변경 없이 설치

- Java 기반 애플리케이션 지원
- .NET, PHP



한 번 클릭으로 보호 프로세스 활성화 및 비활성화



런타임 애플리케이션 보안 모니터링

- 삽입 공격 및 XSS 공격을 비롯한 테스트 규칙, 패턴



실시간으로 공격으로부터 웹 애플리케이션 보호

- 동시에 다수의 애플리케이션 보호 가능



5가지 위험도로 공격 구분



결과 보고서 생성

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

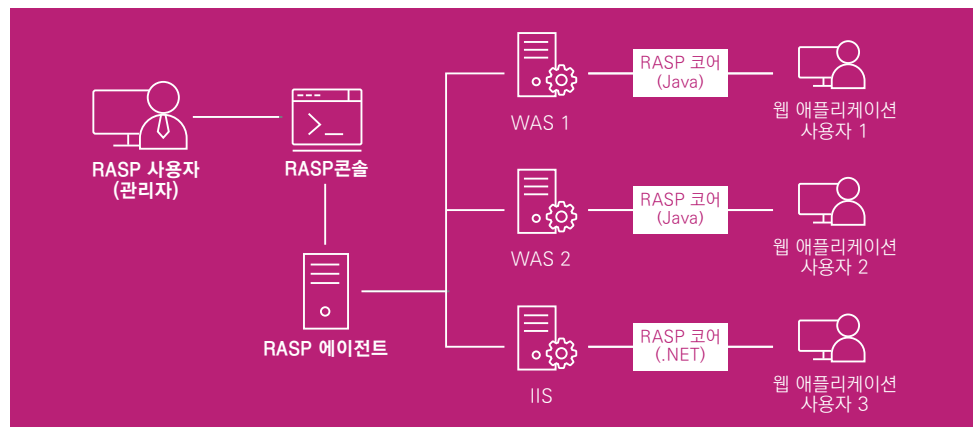
스패로우 보안·품질 솔루션 패키지

Sparrow **SAST/SAQT**

Sparrow **DAST**

Sparrow **SCA**

Sparrow **IHUB**



About Us

(주)스패로우는 2007년 파수닷컴의 사업부에서 시작하여 다년간의 경험을 바탕으로 소프트웨어의 품질과 보안을 책임지는 전문 기업입니다. 당사의 독자적인 기술을 바탕으로 국내 시장 점유율 1위의 시큐어코딩 도구인 Sparrow SAST/SAQT, 웹 취약점 분석 도구인 Sparrow DAST, 오픈소스 관리 도구인 Sparrow SCA, DevSecOps 관리 도구 Sparrow IHUB 등 SDLC 전반에 걸쳐 DevSecOps를 구현할 수 있도록 기여하고 있습니다.