

Sparrow Cloud

스파로우 클라우드 DataSheet

2021.03.31

서울특별시 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어 17층 03925
www.sparrowfasoo.com

Tel. 02-300-9100
Fax. 02-300-9200
E-mail. info@sparrowfasoo.com



Copyright© 2021 Sparrow Co., Ltd All rights reserved.

- 스페로우 클라우드는 정적분석과 동적분석을 하나의 서비스에서 동시에 수행하고 별도의 설정 없이 분석을 빠르게 수행하고 결과를 확인할 수 있도록 만들어졌습니다.
- 다수의 프로젝트와 사용자가 동시에 사용하는 환경에서 필요한 세분화된 설정과 관리자 기능은 설치형 제품에서 활용하실 수 있습니다. 그리고 현재 Sparrow Cloud 정적분석에서는 C/C++언어는 지원하고 있지 않아 해당 기능을 사용하기 위해서는 설치형 제품인 Sparrow SAST/SAQT가 필요합니다.

설치형 제품과 클라우드 제품의 차이

Sparrow SAST/SAQT 와 Sparrow Cloud 정적 분석 기능 비교

	Sparrow SAST/SAQT	Sparrow Cloud
정적 애플리케이션 보안 테스트	○	○
정적 애플리케이션 품질 테스트	○	○
수정 가이드 (Active Suggestion)	○	X
대시보드	○	○
사용자 지정 보고서	○	X (기본 보고서 제공)
주요 컴플라이언스 레퍼런스	○	○
컴파일러 불필요 언어 분석	○	○
인크리멘탈 분석	○	X
사용자 역할 및 권한	○	X
IDE 플러그인	○	X
C/C++ 분석	○	X
CLI 클라이언트 사용	○	X
사용자 지정 체커 그룹	○	X
LDAP/Redmine/Jira 연동	○	X

Sparrow DAST 와 Sparrow Cloud 동적 분석 기능 비교

	Sparrow DAST	Sparrow Cloud
HTML5/Ajax 기반 애플리케이션 지원	○	○
대시보드	○	○
이벤트 클립보드	○	○
IAST 모듈 테스트(TrueScan)	○	X
사용자 지정 보고서	○	X (기본 보고서 제공)
주요 컴플라이언스 레퍼런스	○	○
이행분석(ReCheck)	○	X
사용자 역할 및 권한	○	X
사용자 지정 체커 그룹	○	X
LDAP 연동	○	X

폭넓은 언어 및 환경 지원 (Java, JSP, C#, Python 등 주요 언어 지원. C/C++ 미지원)
 국내외 주요 기준 지원(행정안전부 보안가이드, 국정원 취약점, OWASP, 등)

Sparrow Cloud 정적 분석 지원 환경 및 레퍼런스 정보

지원사항	세부 정보	
브라우저	Internet Explorer 11 버전 이상 Chrome 55 버전 이상	
분석 언어	Java, JSP, C#, XML, PHP, ASP.NET, VB.NET, JavaScript, VBScript, Android Java, Objective-C, HTML, SQL, ABAP, Python, Swift, Apex, Salesforce, XSL, Kotlin	
지원 기준	국내	행정안전부 보안가이드, 국정원 취약점, 전자금융감독규정, 전자정부서비스 표준 웹취약점 점검항목, 주요정보통신기반시설 취약점 분석 평가 점검 항목, 한국인터넷진흥원 홈페이지 취약점 진단 제거 가이드, 시큐어 코딩 가이드 (2012.09)
	국제	CERT-Java, CWE, CWE 658/659/660, HIC++ 2.2, HIS 1.0.3, ISO26262, JPL, MSDN C#:2015, Oracle Java Code Conventions, OWASP, PCI DSS, Visual Studio 2015 Code Warnings, .NET Framework Design Guideline
보고서	EXCEL, PDF	
주요 체커(들)	크로스 사이트 스크립트(XSS), SQL 삽입, HTTP 응답 분할, 운영 체제 명령어 삽입, 포맷 스트링 삽입, 리소스 삽입, LDAP삽입,오류 메시지를 통한 크로스 사이트 스크립트, 경로 조작, 권한 조작, 중복 형식화된 문자열, 약한 비밀번호 요구사항, 신뢰 범위 위반, 사이트간 요청 위조, 신뢰할 수 없는 주소로 자동연결, 리소스 누수, 등 (619 체커 제공 중)	

Sparrow Cloud 동적 분석 지원 환경 및 레퍼런스 정보

지원사항	세부 정보	
브라우저	Internet Explorer 11 버전 이상 Chrome 55 버전 이상	
지원 기준	국내	행정안전부 보안가이드, KISA 진단가이드, 국정원 취약점, 전자금융감독규정, 전자정부서비스 표준 웹 취약점 점검 항목, 주요정보통신기반시설 취약점 분석 평가
	국제	OWASP Top 10 2017, CWE
보고서	EXCEL, PDF	
주요 체커(들)	SQL 삽입, SSI 삽입, Xpath 삽입, 크로스사이트 스크립트(XSS), CRLF 삽입, HTTP 메소드 위조, 클릭잭킹, JSONP플백, 서비스 거부, 운영체제 명령어 삽입, 신뢰할수 없는 데이터 비직렬화, 경로조작, 인증 우회, 프로토타입 변조, 정규식에 의한 서비스 거부(ReDos), 심볼릭 링크 추적, 내장된 약성코드, 크로스사이트 요청 위조(CSRF) 등 (1263 체커 제공중)	