RAPID7

Nexpose

nexpose®

Product Overview - Nexpose

Nexpose는 OS, DB, Application, Server, Network 등 IT 자산의 취약점을 한번에 탐지해주는 보안 취약점 진단 서비스입니다. Agentless 방식으로 취약점 보안설정, 보안통제 영역의 위험을 통합적으로 진단합니다.
또한 신규 취약점이 발표되거나 내부자산의 변경이 있을 경우, 자동으로 감지하여 즉시 IT 자산을 진단합니다.

Features

Real Risk Score

표준 CVSS(Common Vulnerability Scoring System) 점수는 다양한 중요 취약점들의 결과로 인하여 매겨집니다. 해당 CVSS의 취약점 점수와 공개 익스플로잇 및 악성코드들을 고려하여, 공격에 가장 많이 사용되는 취약점별 가중치를 통해 실제 위협 점수(Real Risk Score)를 제공합니다. 이러한 실제 위협 점수는 중요 문제에 대하여 우선 순위를 정하는데 도움을 줍니다.

Adaptive Security

네트워크에 접근하는 순간 새로운 취약점들과 새로운 장치들을 자동적으로 탐지하고 평가한다. 또한 VMware와 AWS로의 동적 연결 및 Sonar 연구 프로젝트 통합의 결합으로 변화하는 환경에 대해 제대로 된 실시간 모니터링을 제공한다.

Policy Assessment

단지 취약점을 찾아서 수정하는 것만큼 시스템을 강화하는 것 또한 중요합니다. 그래서 Nexpose는 CIS와 NIST와 같은 유명한 기준을 통해 시스템 벤치마크를 도와주기 위한 통합 정책 스캐닝 기능을 제공합니다. 또한 컴플라이언스 향상을 위해 단계별 지침을 직관적인 보고서를 통해 제공합니다.

Remediation Reporting

개선 보고는 IT부서가 대부분의 위험을 줄이기 위해 당장 할 수 있는 25가지 조치를 보여줍니다. 또한 대량의 보고서 또는 수동 스프레드시트를 사용하지 않고도, 작업을 끝내기 위해 필요한 정보를 해당 기능을 사용하여 데이터를 손쉽게 가공할 수 있습니다.

Integration with Metasploit

실제 공격 이벤트에 대한 방어를 강화하는 것은 매우 중요합니다. 따라서 Nexpose를 통해 나온 취약점에 대한 스캐닝 결과를 Metasploit의 모의 침투 테스트 기능을 통해 검증할 수 있습니다. 또한 이를 통해 실제 위험과 실제 환경을 기반으로 위험에 대한 우선순위를 정하게 됩니다.

제품 문의 | 래피드7 홈페이지: www.rapid7.com
래피드7 한국총판: www.samsungsds.com

삼성SDS SAMSUNG

RAPID7

Metasploit

metasploit®

Product Overview - Metasploit

Metasploit은 취약점 노출 및 방어상태 검증을 위해 전세계적으로 가장 널리 사용되는 공격 시뮬레이션 툴입니다. 100,000명 이상의 사용자가 유지 및 관리하는 Metasploit 프레임워크를 통해 실제 익스플로잇 공격을 사용할 수 있습니다. 특히 Nexpose와의 연동으로 취약점 진단 → 침투 테스트 → 개선상태 재검증 에 대한 프로세스를 구체화할 수 있습니다.

Features

Automate Every Step of Your Penetration Test

침투 테스트를 철저하게 수행하는 것은 경험자에게도 많은 시간을 요구합니다. 하지만 Metasploit을 사용하면 올바른 익스플로잇을 선택하는 것으로부터 증거를 수집하고, 보고를 하는 침투 테스트의 전 단계를 자동화 할 수 있습니다.

Put Your People to the Test

피싱 이메일 노출과 로그인 인증 검사 등 내부 사용자들의 보안 의식 테스트를 가능하게 합니다.

Test with Success, Regardless of Experience

경험과 관계없이 보안 수준을 점검할 수 있도록 합니다. Metasploit Pro를 이용하여, 사용하기 쉬운 인터페이스로 모든 사람이 강력한 Metasploit 프레임워크에 접근할 수 있습니다.

Gather and Reuse Credentials

자격증명에 대한 정보를 수집, 저장 및 관리하는 기능을 제공합니다. 이를 통해 저장된 정보를 활용하여 네트워크 내의 모든 시스템에서 사용할 수 있습니다.

Become a Next-Level Pen Tester

VPN 피벗 및 안티-바이러스 회피 기능으로 네트워크를 통해 손쉽게 진행 상황 및 증거에 대한 보고서를 만들거나 커맨드 라인 프레임 워크로 이동하여 사용자 지정 스크립트를 원활하게 사용할 수 있습니다.

제품 문의 | 래피드7 홈페이지: www.rapid7.com
래피드7 한국총판: www.samsungsds.com

삼성SDS SAMSUNG

metasploit® community	• Discovery scan • Manual exploitation • Scan data import	• Web interface • Proxy pivot • Nexpose scan integration	무료판 FREE EDITON
metasploit® express	• Metasploit Community features • Bruteforce • Evidence collection	• Exploitation workflow • Credentials reuse • AV/IDS/IPS evasion	• Session rerun • Task replay • Basic report(Audit, Activity, Credential, Service)
metasploit® pro	• Metasploit Express features • Quick PenTest Wizard • Vulnerability Validation Wizard • Phishing Wizard • Web App Testing Wizard	• Payload generator • Social engineering • Tagging data • VPN pivoting • Post-exploitation macros	• Persistent sessions • Team collaboration • Back up and restore • Advanced Report (PCI, FISMA, Custom, Social Engineering)

RAPID7

AppSpider

appspider

Product Overview - AppSpider

AppSpider는 웹 전용 동적 애플리케이션 보안 테스팅 솔루션으로 최신 웹 애플리케이션 및 다양한 웹 환경에 적용할 수 있는 취약점 스캐너입니다. JSON을 비롯하여 RESTful, AMF, SOAP, AJAX를 지원하며, 국내외 WAF/IPS와 연동하여 실시간 차단 기능도 제공하고 있습니다. 또한 상세보고서 원클릭 조회 및 보고서를 통한 리플레이 공격이 가능합니다.

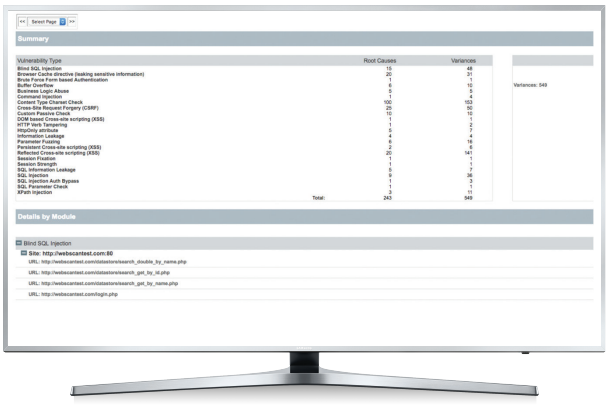
Features

Universal Translator

캡처된 트래픽의 데이터를 분석하는 Universal Translator는 트래픽을 표준화하고 애플리케이션을 공격하여 취약점을 발견합니다.

Vulnerability Validator

상호작용이 가능한 HTML 보고서는 개발자들이 취약점들을 보다 쉽게 검증할 수 있게 하고, 실시간으로 공격을 재현할 수 있게 도와줍니다.



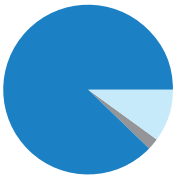
Attack Types

AppSpider는 OWASP TOP 10을 넘는 93가지 공격 유형 및 모범 사례를 가지고 있습니다.

SDLC(S/W Development Life Cycle) Integrations

지속적인 통합, QA(Quality Assurance) 자동화, WAF(Web Application Firewall) 및 버그 추적과의 통합을 통해 보안 취약점 발견 및 개선을 통해 개발자가 시간을 절약하고 자원 효율성을 높일 수 있도록 지원합니다.

Vulnerabilities by Who Will Fix



- Application Developer (218)
- Server Administrator (7)
- Database Administrator (25)

	Estimated time to fix*	Estimated cost*
Application Developer (218)	40.25–40.25 man hours	$10,062.50 – $10,062.50
Server Administrator (7)	26.75–26.75 man hours	$ 6,687.50 – $6,687.50

*AppSpider SDLC Integrations

제품 문의 | 래피드7 홈페이지: www.rapid7.com
래피드7 한국총판: www.samsungsds.com

삼성SDS SAMSUNG