RAPID7

NEXPOSE & METASPLOIT

보안취약점 점검 및 관리 / 모의침투 테스트 솔루션



한일네트웍스

한국 Rapid7 공식파트너

한일네트웍스㈜
주소 | 서울시 강남구 역삼동 832-2 무역빌딩 13층
구매문의 | H.P : 010-9149-7053 E-mail : jyoh@haniln.com

RAPID7

Nexpose 소개

nexpose

Nexpose Enterprise는 시스템, 네트워크, 데이터베이스, 웹 애플리케이션, EUC(End User Computing)에 대한 보안 취약점을 점검하는 통합 취약점 진단, 관리 솔루션으로 기업의 인프라 전반에 대한 취약점을 진단, 관리할 수 있습니다.

주요기능 – 보고서, 결과 관리

- 관리자 대시보드를 통한 다양한 취약점 통계 및 현황 분석
- 취약점 조치 가이드 제공 및 조치 사항에 대한 결과 및 실적 관리
- 15가지의 기본 취약점 진단 보고서 템플릿 및 Custom 템플릿 제공
- HTML, PDF, XML, CSV, Database Export 등 13가지의 다양한 보고서 출력방식
- 엔터프라이즈 관리/콘텐 시스템과의 결과 Data 연동 지원 (API, & DB Schema)
- PCI, DSS, HIPPA, FISMA 등 산업 표준에 따른 보안 컴플라이언스 이행점검 보고서 제공

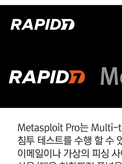
ASV 인증 솔루션 : Approved Scanning Vendor의 약어로 PCI, HIPPY 등 컴플라이언스에서 인정/승인한 진단 솔루션

한글화 지원 – Reporting

25별 위험기의 주요 문제 해결 방법 상세 정보
Top Remediation for Web servers

문제해결	해결된 취약점	중	상	영향을 받은 자산	위험
Upgrade to the latest version of Apache Tomcat	16	0	0	1	3621
Fix the subject's Common Name (CN) field in the certificate	2	0	0	2	1327
Use a Stronger Key	2	0	0	2	1187
Use the HTTPS (HTTP over SSL) protocol to submit sensitive form data	2	0	0	2	1061
Fix SQL Injection Vulnerability	1	0	0	1	700
Fix Cross Site Scripting Vulnerability	1	0	0	1	664
Disable web directory indexing for all directorsmand and subdirectories	1	0	0	1	585
Remove the temporary backup files	1	0	0	1	569
Fix The Vulnerable Script	1	0	0	1	558
Add the HttpOnly to all cookies	1	0	0	1	491
Disable autocomplete for all sensitive fields	1	0	0	1	362
Apply the October 2011 Critical Patch Update (CPU) for Oracle	1	3	0	1	293

Enterprise 구성표



Nexpose 는 고객의 요구 사항을 지원하기 위해 확장 가능한 모든 솔루션을 제공합니다

- 강력엔진의 분산 아키텍처를 통한 높은 확장성
- 단일 플랫폼을 통한 중앙 집중식 관리 및 보고 확립
- 유연한배포옵션 : 소프트웨어, 어플라이언스 및 관리 서비스
- 통합 확장을 위한 API 제공
- Data Warehousing 을 통한 DB 전체 제공

RAPID7 한일네트웍스

RAPID7

Metasploit 소개

metasploit

Metasploit Pro는 Multi-tasking 및 팀 협업을 통해 기업의 내/외부 네트워크에 대한 다양한 침투 테스트를 수행 할 수 있습니다. 시스템, 네트워크, 웹 애플리케이션 취약점을 이용한 모의 해킹은 물론 이메일이나 가상의 피싱 사이트를 생성하여 사회공학적 기법을 이용한 공격에 대한 내부 임직원의 사용/대응 현황까지 쪽넓은 테스트 기능을 제공합니다.



Metasploit Pro는 전 세계적으로 20만 명 이상의 보안 전문가 및 모의해킹 전문가들이 사용하는 모의해킹 및 취약점 검증 도구로 기업의 네트워크 및 시스템의 전반적인 보안 취약성을 평가하는 모의해킹 솔루션입니다.

침투테스트

- 엔터프라이즈 네트워크에 대해 안전한 공격 시뮬레이션
- 고급 회피 기술 & 취약한 자격 증명 테스트

사용자 위협 관리

- 환경에 존재하는 실제적인 위협 파악 및 대응
- Nexpose와의 손쉬운고리 통합을 통한 개선

피싱 시뮬레이션

- 네트워크에 대한 모의 공격을 통해 취약점 발견 & 방어 능력 검증
- 피싱 노출 관리 & 사용자 인식 테스트

RAPID7 한일네트웍스

RAPID7

Who is Rapid7?

H.D Moore

2012년 기술부문 가장 주목할 50인 중 1인으로 선정

2000년 미국 보스턴에서 창립
혁신적인 솔루션 개발

세계 수준의 IT 보안 데이터 및 분석 솔루션
168명 연속 매출 기록 갱신 (연속 성장 중)

철저한 고객 중심
업계 최고의 기술 엔지니어로 구성되어 순 고객 추천 지수(Net Promoter Score; NPS) 보유

글로벌 네트워크
전세계 78개국에 위치한 3,000개 기업에 신제 구축
Fortune 1000 기업 중 5% 이상을 고객으로 보유

미국 국방부 보안관리 시스템을 개발한 RAPID7의 최고 연구 책임자로 실제 위협에 대한 연구를 선도하고 이를 해결하는 방법 및 지침을 제공

1. 취약점 관리 표준 수립	2. 자동 탐지	3. 테스트 및 검증	4. 조치 및 이행점검	5. 보고서
• 네트워크, 서버, DB, 애플리케이션 등 대상 별 보안 수준을 고려한 기준 수립 • 적용 대상 선정 (점검 범위, 기간 등) • 보안 항목, 진단 항목 도출	• 점검 대상 파악 • 진단 스케줄링 • 보안 진단 정책 수립 및 적용	• 취약점 테스트 확인 • 취약점에 대한 검증	• 취약점 수정 및 조치계획 수립 • 조치된 취약점에 대한 이행 점검 수행	• 한글화 리포트 • 리포트 위저드 제공

Gartner

Source : Market Scope for Vulnerability Assessment, 2013

FORRESTER

Source: Forrester Wave for Vulnerability Management, 2013

공동 인증
보안 인증 (Certified EAL Level 3+)

2014년 최고의 보안 취약점 관리 솔루션 선정
Best Vulnerability Solution
-SC Magazine, RSA

SC 2014

RAPID7 한일네트웍스