

공개SW 솔루션 프로파일		솔루션 번호	55
솔루션 명칭	ModSecurity 2.7.5		
로고			
공식 사이트	http://www.modsecurity.org		
버전	안정 버전 : 2.7.5 (2013년 10월 현재)		
	최신 버전 : 2.7.5 (2013년 10월 현재)		
소스코드 저장소	- ModSecurity 홈페이지: http://www.modsecurity.org/download - GitHub: https://github.com/SpiderLabs/ModSecurity - SourceForge: http://sourceforge.net/projects/mod-security		
메일링 리스트	https://lists.sourceforge.net/lists/listinfo/mod-security-users		
결합 추적 시스템	https://github.com/SpiderLabs/ModSecurity/issues		
라이선스	Apache License Version 2.0		
개발 후원사	Trustwave: http://www.trustwave.com		
개발 프로그램 언어	N/A		
언어지원	영어		
지원 OS	Cross-platform		
하드웨어 사양 (시스템 요구사항)	N/A		
공개SW 역량프라자 테스트 (유/무)	무		
기술문서	- Documentation: http://www.modsecurity.org/documentation - Wiki: http://github.com/SpiderLabs/ModSecurity/wiki - Wikipedia: http://en.wikipedia.org/wiki/ModSecurity - ModSecurity 자료실(한국인터넷진흥원): http://toolbox.krcert.or.kr/MMBF/MMBFBBS_S.aspx?MENU_CODE=69&BOARD_ID=17		
정의	ModSecurity는 아파치, IIS, Nginx 등과 같은 웹서버용 공개SW웹방화벽으로 크로스플랫폼을 지원하는 웹어플리케이션 방화벽. Trustwave사의 SpiderLabs에 의하여 개발됨. PHP Injection 공격 등 웹서버의 주요 공격차단		
필요성	- 웹사이트는 단지 정적으로 페이지 내용을 보여주는 것 뿐만아니라, 사용자가 원하는 정보를 찾는 과정에서 필수적으로 사용자 정보들이 PC와 서버간에 교류됨 - 통신과정에서의 취약점을 이용하여 중요 정보를 빼내거나 삭제, 조작하는 웹해킹이 성행 - 최근 해커들의 공격중 70%이상이 웹어플리케이션 레벨에서 이루어지고 있어, 이에		

			대한 대응책으로서 웹방화벽이 중요시되고 있음. 비용대비 성능이 우수하며, 즉각적으로 적용이 가능한 웹방화벽은 해킹에 좋은 대응책
개정 이력			- Version 2.7.5 : 2013-07 안정화된 최신 버전 - Version 2.7.4 : 2013-05 - Version 2.7.3 : 2013-03 - Version 2.7.2 : 2013-01 - Version 2.7.1 : 2013-11
적용 사례			카페24 웹호스팅 업체인 'cafe24'는 '아파치 웹서버의 공개용 웹방화벽(ModSecurity)'을 이용해 PHP Injection 및 SQL Injection, XSS 등의 다양한 웹 공격 및 악의적인 서비스의 접속차단 (출처:http://blog.cafe24.com/1071) 한국인터넷진흥원(KISA) 홈페이지를 통한 악성코드 유포, 피싱 사이트로의 악용 등 웹 해킹의 심각한 피해를 방지하고자 보안부문에 대한 투자 여력이 부족한 영세기업의 웹 보안 강화를 위해, 기본적인 웹 해킹을 차단할 수 있는 공개웹방화벽 ModSecurity를 제공 (출처:http://toolbox.krcert.or.kr)
관련 키워드			Security, FireWall, Server, IIS, Apache, NGINX, Breach Security, Trustwave, open source
참고 자료			- ModSecurity 설치 운영안내서(KISA;한국인터넷진흥원) http://toolbox.krcert.or.kr/MMBF/MMBFBS_S.aspx?MENU_CODE=69&BOARD_ID=17 - ModSecurity를 활용한 아파치 웹서버 보안 강화 안내서(개인정보보호 포털) http://www.i-privacy.kr/servlet/command.user.data.GuideRead?currentPage=2&select_option=0&select_condition=&gidx=36 - Twitter(ModSecurity): https://twitter.com/ModSecurity
개발 그룹	국 내	업체	• N/A
		커뮤니티	• N/A
	국 외	업체	• Trustwave: https://www.trustwave.com
		커뮤니티	• N/A
기술 지원	국 내	업체	(주)넷팜 경기도 성남시 분당구 성남대로 51, 161호, TEL: 1661-4824 Email: info@net-farm.com, http://www.365managed.com - 이호스트IDC 서울시 금천구 가산동 371-37 STX타워 1509호 (주)이호스트데이터센터 대표전화 : 02-1566-8757, 기술문의 : 070-7600-5528, http://www.ehostidc.co.kr
		커뮤니티	• N/A
	국	업체	• Trustwave: https://www.trustwave.com

	외	커뮤니티	N/A
교육과정(국내)			- ModSecurity 설치 운영 동영상(KISA;한국인터넷진흥원) http://toolbox.krcert.or.kr/MMBF/MMBFBBS_S.aspx?MENU_CODE=69&BOARD_ID=17 - 솔데스크(SOLDESK) - 기업해킹 보안전문가 과정 서울시 종로구 관철동 13-13 종로코아빌딩 5층 TEL: 02-6901-7004, http://www.soldesk.com/curri/espc.php - 한국정보보호인식(주) - 기업보안담당자교육 광주광역시 북구 무등로 90 대호빌딩 4층, TEL: 070-8250-6665 Email: help@securitya.kr, http://securitya.kr/eduwiz/bb/sub.html?k=c209