레퍼런스

■ 공공기관

정와대 · SUPREME COURT OF KOREA · 경찰청 · KARI 한국항공우주연구원 · 대한민국 국방부 Ministry of National Defense · 국방과학연구소 Agency for Defense Development · 기획재정부

외교부 Ministry of Foreign Affairs · ex 한국도로공사 · KORAIL · ICEPCO · 국가정보자원관리원 · 한국농어촌공사 · 미래창조과학부

■ 금융 및 보험

신한은행 · KDB · Hana Financial Group · 한화생명 · SAMSUNG LIFE INSURANCE · SAMSUNG · Hyundai Capital · meritz

KSD 한국예탁결제원 · iM뱅크 · JT친애저축은행 · KYOBO 교보생명 · Hyundai Card · 한국증권금융 · Samsung Card

■ 기업

amazon web services · Microsoft Azure · SAMSUNG ELECTRONICS · HYUNDAI MOTOR GROUP · AhnLab · LG HelloVision · DAEKYO 대교CNS

롯데멤버스 · GS · CJ CHEILJEDANG · Hanwha · LS · SK telecom · SAMYANG

■ 교육 및 병원

서울아산병원 Asan Medical Center · SNUH 서울특별시보라매병원 · SMC 강북삼성병원 · 서울과학기술대학교 · 경북대학교 · 한국교원대학교 Korea National University of Education · 광주광역시교육청

한국교육개발원 · 전라남도교육청 Jeollanamdo Office Of Education · 경상국립대학교 · 국립한밭대학교 · 군산대학교 · 한국전통문화대학교 · KGU 경기대학교

조달청 등록 정보

구분	제품명	품목명	식별번호
관리서버	Management Server	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (WebDefentra), 웹쉘탐지/위변조/웹보안솔루션, Management Server	26190435
	AI Management Server	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0(AI WebDefentra), 웹쉘탐지/위변조/웹보안솔루션, AI Management Server, WSS (On-Premise/Cloud)	26190432
	Management Server Compact	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (WebDefentra), 웹쉘탐지/위변조/웹보안솔루션, Management Server Compact	26207511
에이전트	Agent (WSS On-Premise)	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (WebDefentra), 웹쉘탐지솔루션, Agent (WSS On-Premise)	26190436
	Agent (WSS Cloud)	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (WebDefentra), 웹쉘탐지솔루션, Agent (WSS 클라우드)	26190434
	AI Agent (WSS On-Premise)	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (AI WebDefentra), 웹쉘탐지솔루션, AI Agent (WSS On-Premise)	26190431
	AI Agent (WSS Cloud)	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (AI WebDefentra), 웹쉘탐지솔루션, AI Agent (WSS 클라우드)	26190430
	Agent (위변조 탐지 및 복원/WARSS)	보안소프트웨어, 유엠브이기술, Web Server Safeguard v3.0 (WebDefentra), 웹쉘/위변조탐지솔루션, Agent (위변조 탐지 및 복원/WARSS)	26190433

(주) 유엠브이기술

06779 서울시 서초구 양재대로 12길 56
(서초 AICT A동 302호)
02-448-3435
sales@umv.co.kr
zyonsecurity.com

UMV Global

sales@umvglobal.com
튀르키예 현지 법인: UMV Yazılım
카자흐스탄 현지 법인: UMV Kaz

Copyright © 2026 UMV Inc. All rights reserved.

COMPLETE SECURITY,
PERFECTED BY AI.

웹쉘 탐지 및 위·변조 탐지 복구 통합 솔루션

WebDefentra

zyonsecurity.com

ZYON

WebDefentra

ZYON WebDefentra는 AI 기반 웹 보안의 새로운 기준을 제시합니다. 실시간 웹쉘 탐지부터 위변조 방지까지, 웹서버 전 영역 통합 방어체계로 웹서비스의 안정성과 연속성을 보장합니다.

특장점

국내외 최초 웹쉘 탐지 솔루션
- ✓ 웹쉘 및 악성 URL 탐지, 실시간 탐지 & 조치
- ✓ 홈페이지 소스파일 및 데이터 위변조 탐지
- ✓ 금융 공공 구축사례 다수

강력한 탐지 기법
- ✓ 패턴, 해시값 실시간 탐지
- ✓ 전체 알고리즘 탐지
- ✓ AI 탐지

국내유일 AI 탐지 및 분석
- ✓ AI 소스코드 분석으로 탐지된 파일에 대한 상세 분석 내용 제공

유지보수 및 Requirements 반영
- ✓ 맞춤 유지보수/고객 요구사항 반영

WebDefentra

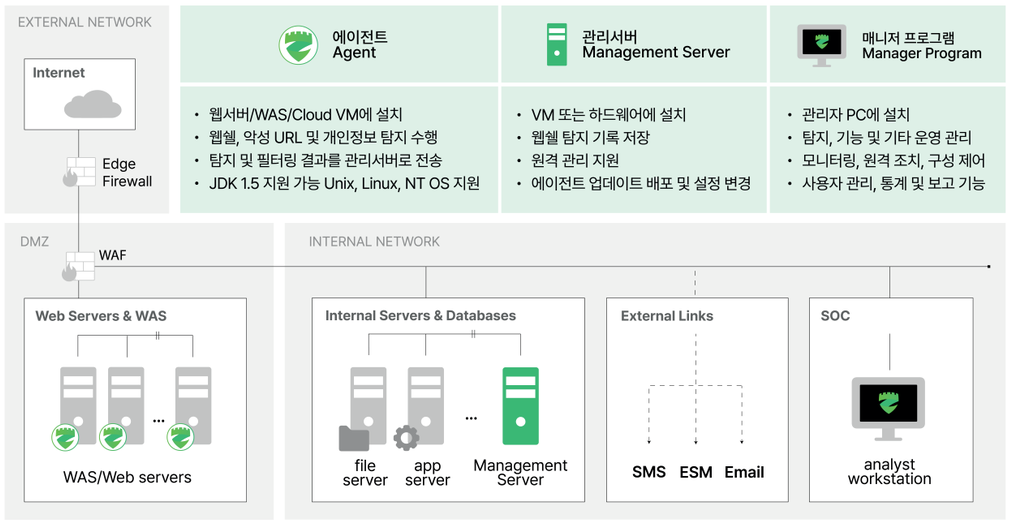
클라우드/컨테이너 환경 지원
- ✓ AWS, Azure, Kubernetes 완전 대응
- ✓ FY17 삼성전자 K8s 환경에 도입
- ✓ 사이드카, 데몬셋 방식으로 컨테이너 개별 탐지
- ✓ 컨테이너별 에이전트 자동배포

리소스 최적화
- ✓ CPU, 메모리 사용량 자동제어
- ✓ 1%의 CPU 사용량으로 구동 가능

편리한 관리 및 연동
- ✓ 에이전트, 매니저, 패턴 업데이트
- ✓ 관제화면, ESM, Email 등 연동
- ✓ SOAR, 웹소켓 연동 API

입증된 기술력과 신뢰성
- ✓ GS 인증 1등급 취득
- ✓ 웹쉘 탐지·복원 기술 등 12건 이상 특허

구성도



WSS AI (Web Server Safeguard v3.0)

실시간 웹쉘 탐지 솔루션

WSS AI는 웹서버에 침입된 웹쉘 및 악성 URL을 실시간으로 탐지하고 즉각적인 대응을 통해 위협을 식별 · 격리합니다.

- 실시간 웹쉘 탐지 및 격리
- 패턴, 해시값, 알고리즘, AI 기반 탐지 기술
- 클라우드 Scale-in/-out 지원
- SideCar, DaemonSet으로 K8s · 컨테이너 환경 지원
- 리소스 사용 최소화

WARSS

실시간 웹 위변조 탐지 및 복원 솔루션

WARSS는 웹 위변조 탐지 시, 공격을 차단하고 원본 리소스로 즉시 복원하여 웹서비스의 지속적인 운영을 보장합니다.

- 실시간 위변조 탐지 및 복원
- 웹 소스코드, 데이터, 컨텐츠 보호
- 클라우드 Scale-in/-out 지원
- 신뢰할 수 있는 운영 실적 및 레퍼런스
- 리소스 사용 최소화

AI의 효과

98.8% 웹쉘 탐지 정밀도

8배 축소된 경량화 엔진

1/5 오탐 감소

ACCURACY ELEVATED
AI기반 Context-Aware Detection을 활용하여 멀웨어 탐지율, 특히 신·변종 웹쉘 탐지 향상

SUPERLIGHTWEIGHT
초경량 AI 엔진을 탑재한 에이전트로 GPU 없이도 CPU 환경에서 안정적으로 동작

INTELLIGENT ASSIST
vLLM 기반 악성코드 분석 및 실시간 리포트로 관리자 업무 효율 증대

WEBDEFENTRA, 웹 보안의 기준

고도의 탐지 기술로 알려지지 않은 위협에 선제 대응하고, 어떤 환경에서도 신속하게 배포되어 안정성을 제공합니다. 이것이 WebDefentra가 제안하는 엔터프라이즈급 웹 보안의 완성입니다.