

umv

WEB SERVER SECURITY IN REAL-TIME



automated detection & response for
server malware and unauthorized file changes
- for business continuity and improved resilience

umvwebsecurity.com



악성 코드, 악성 URL 및 웹쉘: 네트워크 보안 그 이상이 필요합니다

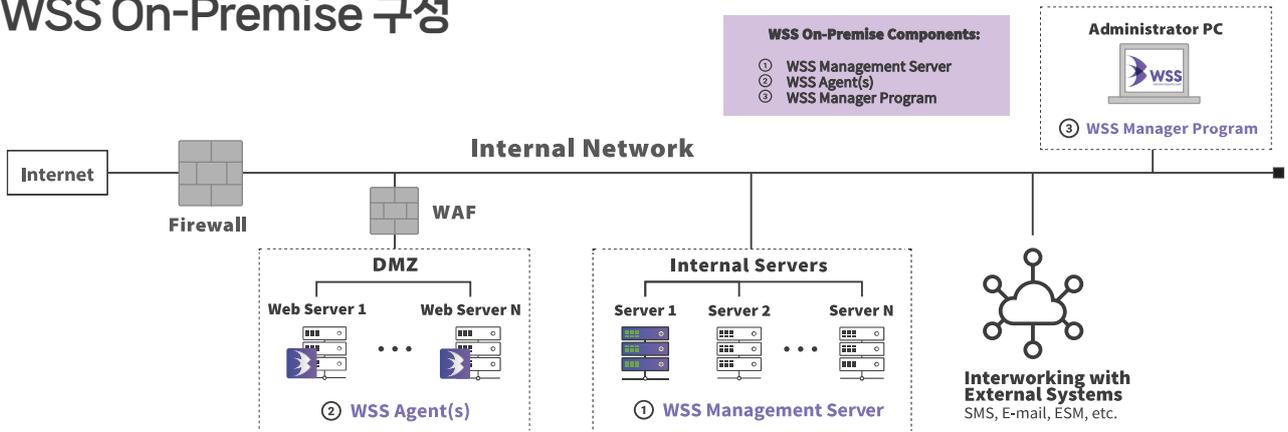
- 침입 기법이 다양화되면서 네트워크 보안 장비만으로는 불충분
- 네트워크 보안 탐지의 불완전한 패턴 매칭/필터링, 난독화된 악성코드 미탐지
- 네트워크 보안 탐지의 강화 시 병목 현상 및 서비스 중단 발생
- 내부 협력자에 의한 우회 가능성 증가
- 이미 감염된 서버는 네트워크 보안 탐지가 무의미함

실시간 보안은 안전한 웹서비스를 보장합니다

UMV Inc.가 개발한 Web Server Safeguard(WSS)는 기존 웹 서버 보안 시스템과 원활하게 통합되도록 설계된 실시간 보안 강화 솔루션입니다. 침입된 악성 URL, 코드, 웹쉘을 실시간으로 탐지하고 즉시 대응하여 위협을 신속하게 식별, 격리 및 관리할 수 있습니다.

WSS는 강력한 보안 기능과 관리 옵션을 제공하며, 암호화된 악성 코드까지 탐지할 수 있는 최첨단 탐지 기술을 적용했습니다. 이를 통해 웹 서비스를 중단하지 않고도 웹 기반 악성 코드를 신속하게 탐지하고 대응할 수 있도록 지원합니다.

WSS On-Premise 구성



WSS의 3-Tier 구조



WSS 관리 서버

- VM 또는 하드웨어에 설치
- 웹쉘 탐지 기록 저장
- 원격 관리 지원
- 웹쉘 패턴 업데이트 및 설정 변경 사항을 에이전트에 배포 및 제어



WSS 에이전트

- 웹서버/WAS/Cloud VM에 설치
- 웹쉘, 악성 URL 및 개인정보 유출 탐지 수행
- 탐지 및 필터링 결과를 관리 서버로 전송
- JDK 1.5 이상을 지원하는 모든 운영 체제와 호환 가능



WSS 매니저

- 관리자 PC에 설치
- 탐지, 기능 및 기타 운영 관리
- 모니터링, 원격 조치, 구성 설정 제어
- 사용자 관리, 통계 및 보고 기능 수행

OUR PRODUCTS

WSS On-Premise

- 웹 서버 보안 강화 솔루션
- 실시간으로 웹 기반 악성코드를 탐지, 격리 및 보고
- On-Premise 환경 지원

WSS Cloud

- WSS On-Premise의 모든 보호 기능을 제공하며, 스케일 인/아웃 및 도커/컨테이너 지원
- 클라우드 컴퓨팅(VM)에 최적화

WARSS

- Website Attack Restoration Security Solution
- 웹사이트 콘텐츠의 원치 않는 변경 사항을 탐지하고 원본 콘텐츠로 실시간으로 복원
- 웹사이트 변조, 데이터/소스 코드 위변조, 콘텐츠 위변조 등의 공격으로부터 보호
- 클라우드 지원



WHY UMV SOLUTIONS?

 웹사이트 업로드 공격 실시간 방어	 악성 코드/URL 업로드 공격 대응
 무단 변경 시 파일 자동 복원	 악성 환경 설정 파일 변경 방지
 고객 개인정보 보안	 웹사이트 위변조 실시간 복원
 용이한 보안 설정 등 관리 최적화	 클라우드(VM)/하이브리드 환경 지원

보안 준수를 더 강력하게!



UMV 제품을 활용하면 다양한 글로벌 사이버 보안 프레임워크의 준수성을 더욱 강화할 수 있습니다:

- 웹 서버 기반 악성 코드의 실시간 모니터링 및 탐지
- 자동 격리 기능을 통한 악성 코드 차단
- 의도하지 않은 파일 수정의 자동 탐지 및 복구
- 보안 준수를 위한 탐지 및 대응 조치의 철저한 로그 기록 및 보고



THE SECURITY CHAIN IS ONLY AS STRONG AS ITS WEAKEST LINK

UMV, 완성된 웹 보안을 위한 최적의 선택

주요 고객사

UMV 제품은 전 세계 온프레미스 및 클라우드 컴퓨팅 환경에서 300개 이상의 기업이 운영하는 30,000대 이상의 웹 서버 및 VM을 보호합니다. 비즈니스, 정부, 통신, 금융, 의료, 인터넷 및 데이터 서비스 등 다양한 산업 분야에 널리 적용되고 있습니다.

AhnLab

amazon
web services

Microsoft Azure

SAMSUNG
ELECTRONICS

TOYOTA

LOTTECARD

KDB Bank

BC CARD

SAMSUNG CARD

Hyundai Capital

Seoul Metro

HYUNDAI
MOTOR GROUP

SEOUL METROPOLITAN
GOVERNMENT

CHEONG WA DAE

Ministry of Foreign Affairs
Republic of Korea

SAMSUNG
SAMSUNG SDS

gabia.

SK securities

SK telecom

K data
Korea Data Agency

Seoul Design
서울디자인재단

S-OIL Corporation

Hi Seoul
SOUL OF ASIA

SUPREME COURT
OF KOREA

cafe24

LOTTE
DUTY FREE

ROBOTS

NH Bank

SK infosec

kt

iMBC

STARBUCKS

Bluewalnut

AMORE PACIFIC

JOSUN
HOTELS & RESORTS

BOANNEWS

KORAIL

Prudential

KBS Media

dun & bradstreet

다이소
daiso

GS

DAEWOO E&C

SHINSEGAE

Hansol

Hanwha

Gmarket

Ministry of National Defense
Republic of Korea

CHEILJEDANG

AUCTION.

umv

umvwebsecurity.com
sales@umvglobal.com

ISTANBUL • SEOUL • ALMATY