

Security

WAF (Web Application Firewall)

웹 취약점과 공격으로부터 웹 애플리케이션을 보호하는 서비스

웹 사이트의 트래픽을 모니터링 하여 방화벽 및 IDS가 차단하지 못한 공격으로부터 웹 애플리케이션을 안전하게 보호하는 서비스입니다. 웹 사이트의 취약점을 노리는 http, https 기반 보안 위협을 신속하게 탐지하고 차단합니다.

강력한 탐지/차단

사용자가 등록한 IP의 80/443 port 트래픽을 모니터링 하여, 해커의 공격 시도를 실시간으로 탐지합니다. 웹 방화벽 이벤트 분석을 통해 Injection, XSS, Web Scan 등 공격을 분류하고, 등록된 URL 대상으로 공격을 시도한 IP를 신속히 차단합니다.

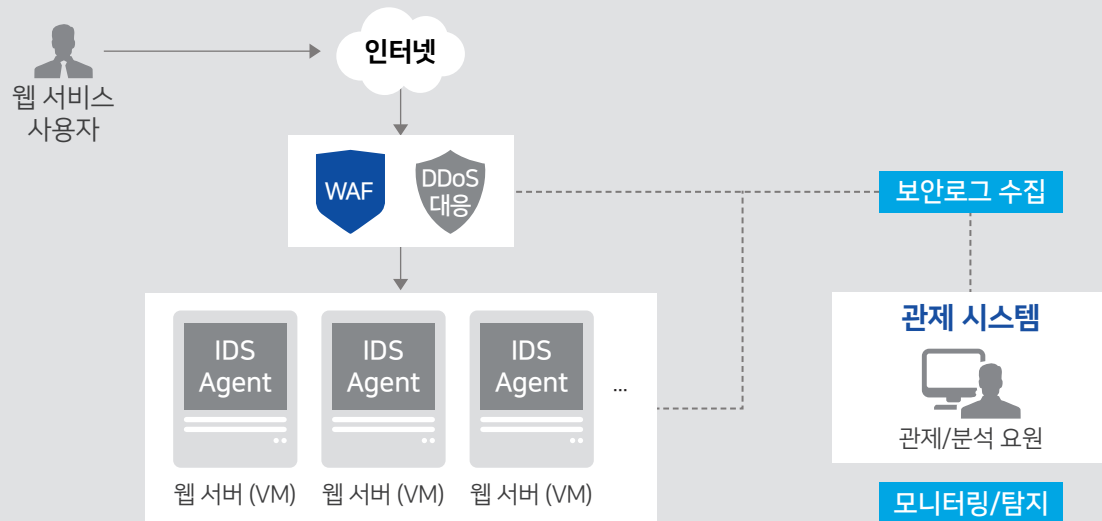
안정적인 웹 서비스 운영

웹 방화벽 시그니처 패턴 및 펌웨어 업데이트를 수행하며, 웹 방화벽 장애 관리를 제공합니다. OWASP (Open Web Application Security Project) 상위 10대 공격, Zero-Day 공격 등 신종 웹 위협과 해커의 공격 시도를 탐지하여 효율적이고 안정적인 웹 서비스를 운영할 수 있도록 지원합니다.

편리한 보안 관리

다양한 공격 이벤트를 실시간으로 모니터링하고 고객 담당자에게 통보함으로써 보안 위협에 대한 선제적 대응을 가능하게 합니다. 또한, 탐지된 이벤트에 대한 상세 내역 (IP/Port, 타겟IP, 탐지 일시 등)을 대시보드를 통해 편리하게 확인할 수 있습니다.

서비스 구성도



주요 기능




- 등록된 URL 모니터링을 통한 침입 탐지 및 대응
 - 웹 방화벽 이벤트를 통한 공격 분류 (SQL Injection, XSS, File Include, File Up/Download, Web Scan 등)
 - 등록된 URL 대상 공격시도 IP 차단
 - 24시간 365일 이벤트 모니터링 및 탐지 시 경보 발생 (긴급 1시간 이내, 일반/확인 4시간 이내)
- 웹 방화벽 운영
 - OWASP 공격 탐지 패턴 업데이트
 - Web Application Firewall 장애 관리
- 대시보드 및 Report 화면 (공격 유형, 타겟 IP, 경보 목록 등) 제공

요금 기준

- URL별 월 중 최대 트래픽 기준 과금
 - 4개 Range : 100Mbps, 300Mbps, 500Mbps, 1Gbps
- 1년 약정 (월 단위 청구)

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

 www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com
 contact.sds@samsung.com / cloud.sds@samsung.com
 youtube.com/samsungsds

