

Security

# WAF (Web Application Firewall)

## 웹 취약점과 공격으로부터 웹 애플리케이션을 보호하는 서비스

WAF는 웹 사이트의 트래픽을 모니터링하여 웹 애플리케이션을 안전하게 보호하는 서비스입니다. 웹 사이트의 취약점을 노리는 HTTP, HTTPS 기반 보안 위협을 신속하게 탐지하고 분석합니다.

### 강력한 탐지/차단

고객이 등록된 웹페이지의 HTTP, HTTPS 트래픽을 모니터링하여, 해커의 공격 시도를 실시간으로 탐지합니다. SQL Injection, Cross-Site Scripting(XSS), Web Scan 등 공격을 분류하고, 웹 보안에 필요한 다양한 방어기능을 제공하여 신종 웹 공격 유형에 즉각적으로 대처합니다.

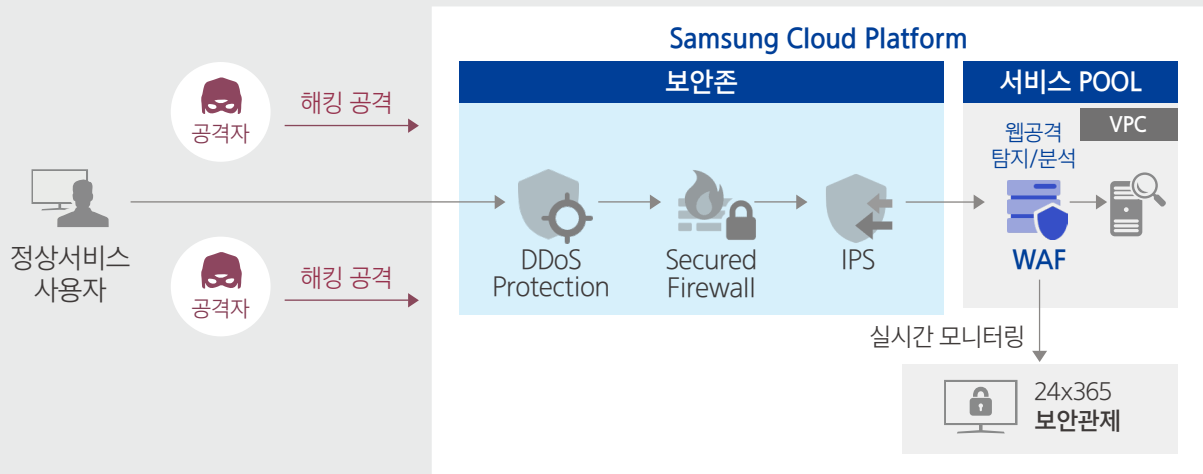
### 안정적인 웹 서비스 운영 지원

웹 방화벽 시그니처 패턴 및 펌웨어 업데이트를 통해 신규 보안 위협에 대응합니다. OWASP(Open Web Application Security Project) 상위 10대 공격, 국정원 8대 취약점 공격, Zero-Day 공격 등 신종 웹 위협과 Bad Bot 등 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 월별 보고서를 제공하여 이벤트 내역을 확인할 수 있습니다.

## 서비스 구성도



## 주요 기능

- 침입 탐지/분석 및 모니터링 정보 제공
  - 24x365 이벤트 모니터링(경보 발행, 월간 보고서 제공)
  - 웹 방화벽 이벤트 분석을 통한 공격 분류 (Injection, XSS, File Include, File Up/Download, Web Scan 등)
  - 최신 공격 패턴 탐지(Apache Struts 취약점 등)
- 침입 대응
  - 등록된 URL 대상 공격시도 IP 정보 제공(SCP N/W 방화벽에서 차단 권고)

## 요금 기준

- 과금
  - 처리량(Throughput) 기준
- 최소 약정 기간 : 1년(월 단위 청구)

FOR MORE INFORMATION

**SAMSUNG SDS**

[www.samsungsds.com](http://www.samsungsds.com) / [cloud.samsungsds.com](http://cloud.samsungsds.com)  
[contact.sds@samsung.com](mailto:contact.sds@samsung.com) / [scp\\_sales@samsung.com](mailto:scp_sales@samsung.com)  
[youtube.com/samsungsds](https://www.youtube.com/samsungsds)

