

Security

# DDoS Protection

## 대용량 네트워크 트래픽 공격 탐지 및 대응 서비스

대량의 트래픽을 집중적으로 발생시켜 서비스 장애를 일으키는 DDoS(Distributed Denial of Service) 공격을 탐지하고 방어하는 서비스입니다. 상시 모니터링을 통해 외부 트래픽 공격을 탐지/차단하여 SCP 내부의 서버를 보호합니다. DDoS 공격 발생 시 공격 트래픽의 차단을 통해 SCP 내부 서버로 유입되는 트래픽 부하를 최소화하여 웹 서비스의 연속성을 보장합니다.

### 신속한 공격 탐지

대량의 트래픽이 유입될 경우 실시간으로 DDoS 공격을 탐지합니다. DDoS 공격방어 항목을 지속적으로 업데이트하여 최신 공격 기법에 대한 대응이 가능합니다.

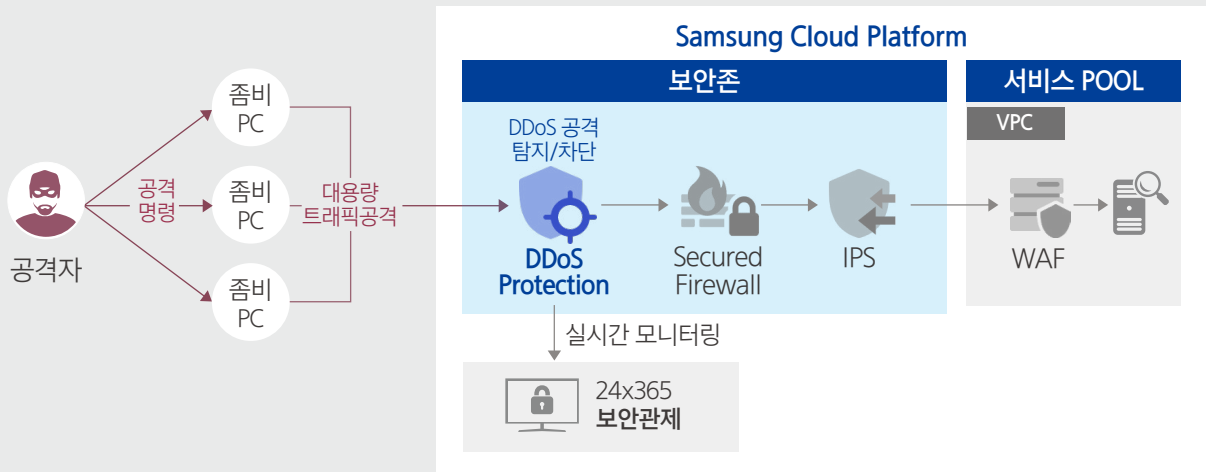
### 효과적인 공격 방어

DDoS 공격 발생시 실시간으로 탐지하고 공격 트래픽을 차단함으로써 서비스 가용성을 보장하고, 일반 사용자들이 웹사이트에 정상적으로 접속할 수 있도록 합니다.

### 안정적인 웹 서비스 운영

24x365 보안관제 및 대규모 네트워크 운영 경험을 바탕으로 외부 보안 위협에 효과적으로 대응이 가능하며, 공격 발생시 공격에 대한 정보를 경보로 제공합니다. 또한, 월별 보고서를 제공하여 이벤트에 대한 내역을 확인할 수 있습니다.

## 서비스 구성도



## 주요 기능

- 침입 탐지 및 분석
  - 24x365 이벤트 모니터링
  - DDoS 공격 자동 탐지
- 침입 대응
  - L3/L4 레벨의 다양한 DDoS 공격에 대해 학습기반 탐지 및 차단 제공
- 모니터링 정보 제공
  - 월간 보고서 제공(경보 목록 및 내용)

## 요금 기준

- 과금
  - 공인 IP 수량 기준(기본료에 1개 IP 포함)
  - 초과시 IP당 추가 과금

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://youtube.com/samsungsds)

