

Security

# DDoS 대응

## 대용량 네트워크 트래픽 공격 탐지 및 대응 서비스

여러 대의 서버를 이용하여 네트워크에 집중적으로 트래픽을 발생시키는 DDoS (Distributed Denial of Service) 공격을 탐지하고 차단하는 서비스입니다. 상시 모니터링을 통해 외부 트래픽 공격을 탐지하고 DMZ 내부의 서버를 보호합니다. DDoS 공격 발생 시 트래픽의 차단 및 분산을 통해 Origin 서버로 유입되는 트래픽 부하를 최소화하여 웹 서비스의 연속성을 보장합니다.

### 신속한 공격 탐지

대량의 트래픽이 유입될 경우 실시간으로 DDoS 공격을 탐지합니다. 보안점검 항목을 지속적으로 업데이트 하여 최신 공격 기법에 대한 대응이 가능합니다.

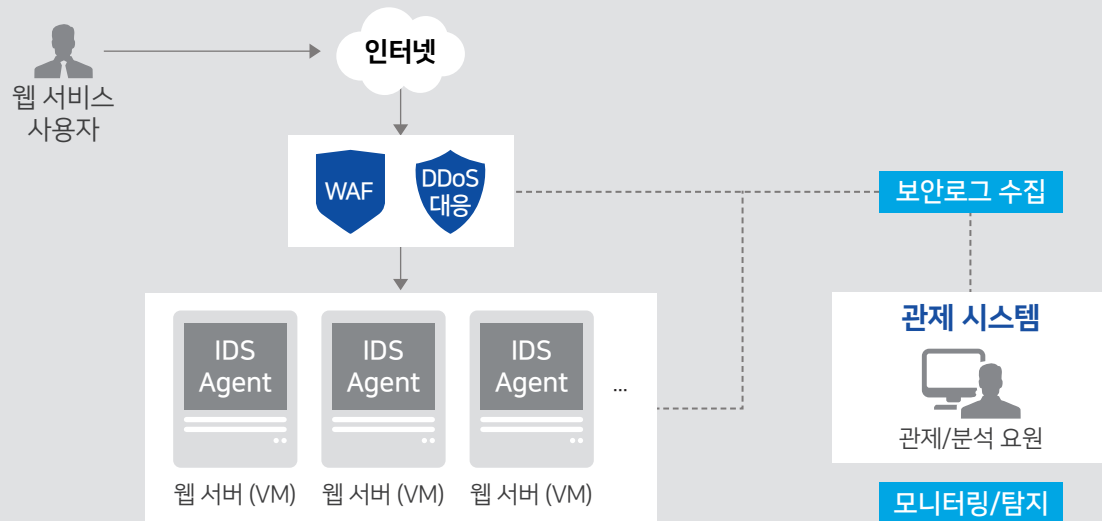
### 효과적인 공격 차단

DDoS 공격이 탐지되면 L3/L4 레벨의 대용량 공격 트래픽만을 차단함으로써 서비스 가용성을 보장하고, 일반 사용자들이 웹사이트에 정상적으로 접속할 수 있도록 합니다.

### 안정적인 웹 서비스 운영

대규모 네트워크 운영 경험과 24x365 보안관제를 통해 외부 보안 위협에 효과적으로 대응이 가능합니다.

## 서비스 구성도



## 주요 기능




- 네트워크 흐름 모니터링을 통한 침입 탐지
  - DDoS 공격으로 인한 대량의 트래픽 자동 탐지
  - 24시간 365일 이벤트 모니터링
- 침입 대응
  - L3/L4 레벨 공격에 대한 임계치 기반 차단
    - L3(Network) : ICMP Flooding 공격 등
    - L4(Transport) : UDP Flooding 공격 등

## 요금 기준

- 기본 제공 서비스
  - WAF 서비스 신청 고객에 한해 제공 (별도 신청 필요)

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) / [cloud.sds@samsung.com](mailto:cloud.sds@samsung.com)  
 [youtube.com/samsungsds](https://youtube.com/samsungsds)

