

AI 기반 DDoS 공격 대응 솔루션

**kt** 클린존

저렴한 비용으로 외부의 대규모 DDoS공격을 안전하게  
차단할 수 있는 클린존 서비스를 이용해보세요



갈수록 지능화 되어가는 DDoS 공격을  
방어할 수 있는 시스템이 필요해요



안정적인 회사 운영을 위한  
상시 보안 솔루션이 필요해요



보안 설비 구축 비용을  
최소화 할 수 있을까요?

**kt** 클린존은

대규모 DDoS 공격 발생시 유해 트래픽을 차단하고, 정상 트래픽만을 서버로 전달하여  
회사의 서비스가 정상적으로 운영될 수 있도록 지원하는 서비스입니다

## ➔ 서비스 특징점



### 강력한 DDoS 공격 탐지 및 방어

- AI 분석을 통해 신종 보안 위협에 대응합니다
- 대규모 DDoS 공격을 대비한 네트워크 인프라를 지원합니다
- DDoS 방어 전용 시스템으로 유해 트래픽을 우회 처리합니다



### 전문 인력에 의한 실시간 보안 관제

- 보안 전문인력이 실시간 DDoS 공격에 대응합니다
- 24시간 365일 관제를 지원합니다



### 다양한 운영 편의성 제공

- 서비스 가입만으로 보안 대응 체계를 구축할 수 있습니다
- 회사 특성에 맞는 최적의 보안 정책을 제공합니다
- 관리자를 위해 DDoS 동향 및 공격 대응 보고서를 제공합니다

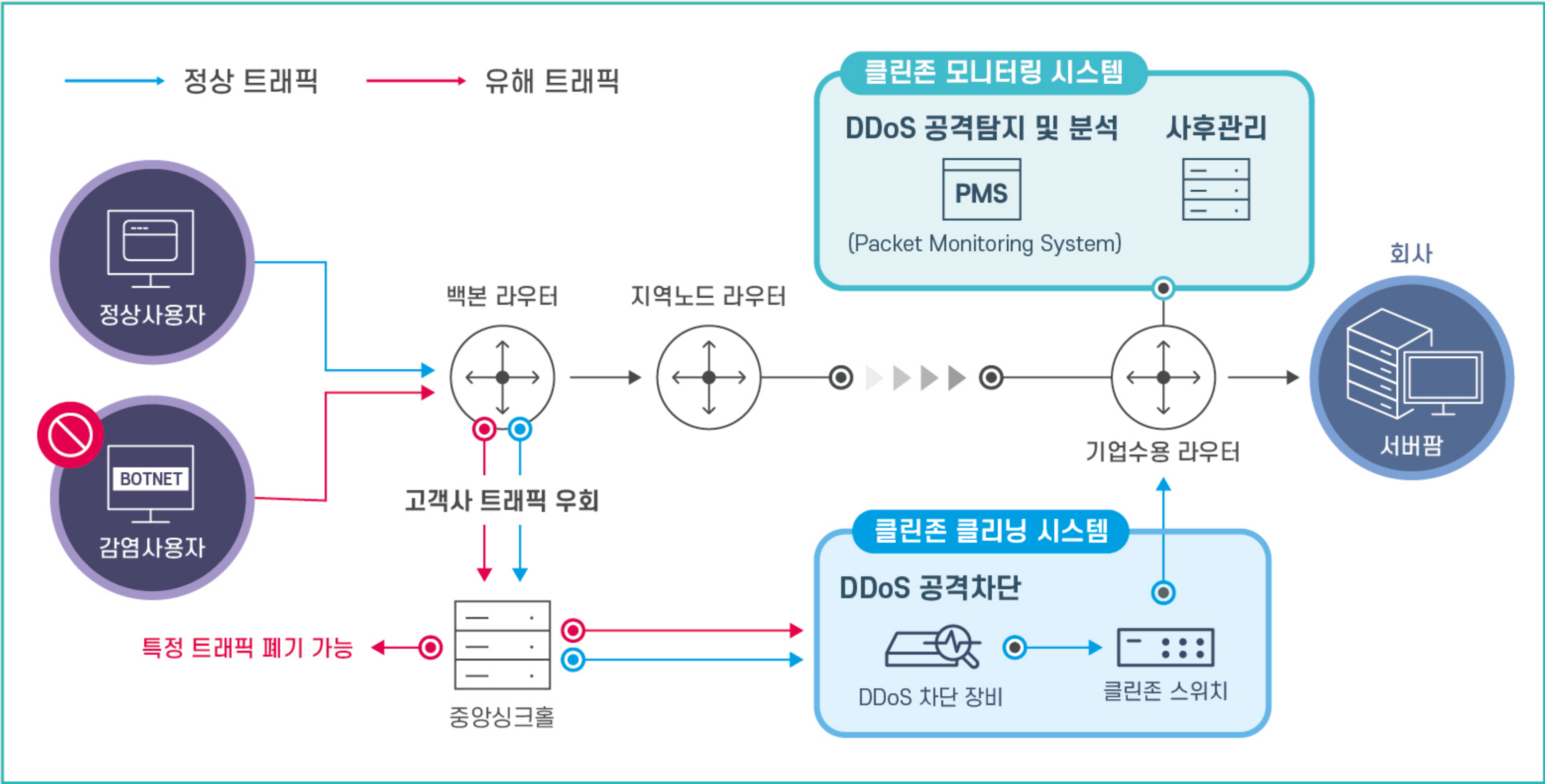


### 경제적인 운영 비용

- 전문 IT인력의 운영 비용 부담을 덜어드립니다
- 보안 장비 구축 비용이 절감됩니다

서비스 프로세스

- 클린존은 모니터링 시스템을 통해 유해트래픽을 검출하여 폐기하고, 클리닝 시스템으로 DDoS 공격을 차단합니다.



서비스 비교

- DDoS 대응 시스템을 자체 구축하는 것보다 클린존을 도입하는 것이 서비스 품질 확보와 구축 비용 절감 등 다양한 측면에서 훨씬 유리합니다.

| 구분     | (1) 클린존 서비스                       | (2) 자체 구축                                                                 |
|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 방어용량   | 200Gbps+a                         | 회선 대역폭 이하                                                                 |
| 제공방안   | 공통 플랫폼                            | 전용 플랫폼                                                                    |
| 운용인력   | DDoS 전문인력                         | IT 관제 • 운용인력                                                              |
| 탐지시스템  | 탐지시스템을 별도 운용 → 공격을 정확하게 실시간 탐지    | 탐지 • 방어 통합시스템 운용                                                          |
| 대응체계   | AI 기반 분석을 통한 선제적 대응체계             | (3) 별도 TI 구매 및 실시간 업데이트 필요                                                |
| 서비스 강점 | 대역폭 고갈 공격 방어에 유리                  | (4) TCP 공격 방어 및 자체 분석에 활용                                                 |
| 비용 측면  | 회선 용량에 따라 월정액 부과되어 자체 구축 대비 매우 저렴 | 장비 투자 이외 별도 인터넷 회선 및 관제 인건비 유지 보수 비용 투입 필요<br>(서비스 이용 시 보다 1G 기준 5~6배 높음) |

(1) KT 클린존 도입 시 1Gbps 용량의 DDoS 방어장비를 별도로 구축해 드립니다.  
(2) 1Gbps 네트워크를 사용 중인 회사가 DDoS 방어 시스템을 자체 구축 시, 네트워크를 10Gbps로 증설해야 하며, 10G 용량의 DDoS 방어 장비 구축이 필요합니다.  
(3) TI (Threat Intelligence) : 네트워크와 엔드포인트 위협정보를 통합해 신 • 변종 해킹에 선제적 대응 가능한 솔루션  
(4) TCP (Transmission Control Protocol) : IP 프로토콜 위에서 연결형 서비스를 지원하는 전송계층 프로토콜

문의 | (대표번호) 1588-0114

(홈페이지) enterprise.kt.com

※ 자세한 내용은 귀사를 방문하는 kt 영업대표에게 문의해 주시기 바랍니다.

MEMO