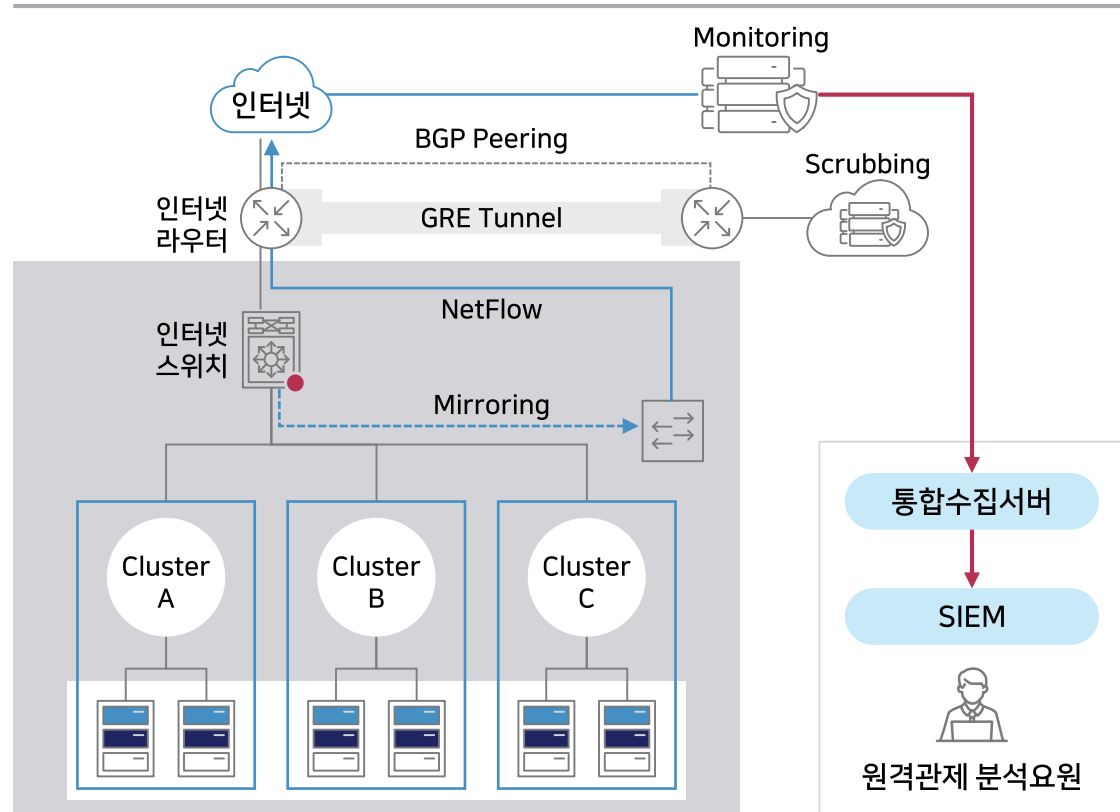


# 보안관제 서비스 - DDoS 관제

DDoS 관제는 웹사이트에 DDoS 공격 발생시 신속히 탐지하고 공격 트래픽을 차단하여 홈페이지가 정상적으로 동작하도록 보호하는 서비스입니다

## DDoS 관제 구성



## 로그수집 및 이벤트 탐지/경보 체계

로그 수집	<ul style="list-style-type: none"> <li>DDoS 서비스는 NetFlow 정보에 기반한 트래픽 분석/DDoS 공격을 탐지</li> <li>탐지 로그를 수집하여 통합수집서버로 전송</li> <li>네트워크 프로토콜에 관계없이 고객 전체 네트워크를 보호하는 서비스                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- BGP전파를 통해 트래픽을 우회하며, GRE 터널을 이용해 정상 트래픽 전달</li> </ul> </li> </ul>				
이벤트탐지	<ul style="list-style-type: none"> <li>탐지 : 학습된 임계치 이상의 대용량 트래픽 탐지</li> <li>분석 : 서비스 영향도 파악</li> <li>차단 : 트래픽 유입경로 변경 및 공격 트래픽 필터로 차단</li> </ul>				
경보/통보 기준	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #000080; color: white;">확인</th> <th style="background-color: #000080; color: white;">긴급</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>단순 임계치 Peak</li> <li>서비스 영향도 파악</li> <li>메일/유선 통보</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>서비스 영향도 파악</li> <li>공격 차단</li> <li>긴급상황전파(유선/메일)</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	확인	긴급	<ul style="list-style-type: none"> <li>단순 임계치 Peak</li> <li>서비스 영향도 파악</li> <li>메일/유선 통보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>서비스 영향도 파악</li> <li>공격 차단</li> <li>긴급상황전파(유선/메일)</li> </ul>
확인	긴급				
<ul style="list-style-type: none"> <li>단순 임계치 Peak</li> <li>서비스 영향도 파악</li> <li>메일/유선 통보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>서비스 영향도 파악</li> <li>공격 차단</li> <li>긴급상황전파(유선/메일)</li> </ul>				