

|                 |  |                 |                  |      |    |    |
|-----------------|--|-----------------|------------------|------|----|----|
| <b>제목</b>       | DDos 장비 위협 IP 차단결과 보고  |                 |                  |      |    |    |
| <b>등록자</b>      | 박종순  | <b>요청일</b>      | 2018-03-22 09:20 |      |    |    |
| <b>변경등급</b>     | EM   | <b>변경근거</b>     | 보안               |      |    |    |
| <b>변경구분</b>     | 기타   |                 |                  |      |    |    |
| <b>자산변경유무</b>   | 자산변경 없음  | <b>서비스중단유무</b>  | 서비스중단 없음         |      |    |    |
| <b>작업 계획 시간</b> | 2018-03-21 13:00 ~ 2018-03-21 13:30 30분  |                 |                  |      |    |    |
| <b>장비</b>       | 대상장비   | 부품구분            | 제조사              | 부품변경 | 모델 | 수량 |
|                 | SCC-F-SE-0005-0000<br>프론트 오피스 디도스방지시스템#1   |                 |                  |      |    |    |
|                 | SCC-F-SE-0006-0000<br>프론트 오피스 디도스방지시스템#2   |                 |                  |      |    |    |
| <b>작업자</b>      | 안우석  | <b>알람 해제 여부</b> | 알람해제 없음          |      |    |    |
| <b>변경내용</b>     | -개요 : 1, 2월 DDos 장비 차단 1순위 패턴에 대한 조치사항으로 위협IP를 블랙리스트에 등록하여 차단하기 위함<br>- 변경내용 : source ip 차단설정 등록<br>. R-project 사이트(137.208.57.37)에서 빅데이터캠퍼스방화벽(175.193.200.26)으로 tcp ack flooding 공격<br>. KT사용 ip(14.63.224.210)에서 175.193.202.43 등 다수의 상수도 서비스로 slow read defense 공격 |                 |                  |      |    |    |
| <b>변경절차</b>     | 1. 해당 접근 목적지인 프론트망 프로토콜 취약점 방어 내용 확인<br>2. 사용자 정의 차단 설정에서 source IP 블랙리스트 등록<br>3. 차단 설정 및 공격 로그 확인 등 모니터링<br>* 작업결과 상세내용은 붙임 참고   |                 |                  |      |    |    |
| <b>복구대책</b>     | 차단 설정 해제   |                 |                  |      |    |    |