

악성메일 방어훈련 BS - Defense Trainer

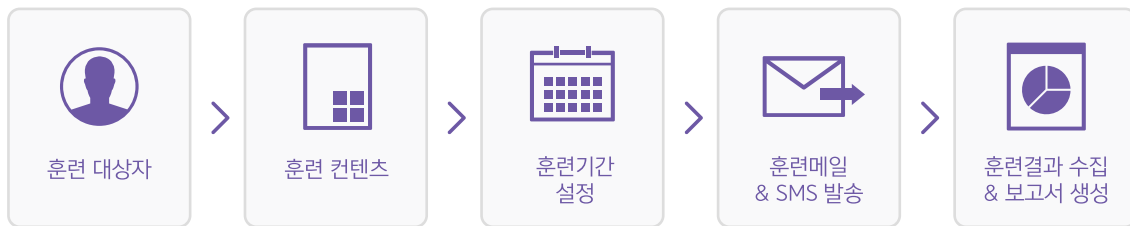
제조사 / 제품 문의

- T 02. 320. 5000
- F 02. 320. 5001
- M sales@tocsg.co.kr



제품개요

ToCSG BSD(Defense Trainer)는 악성메일로 인한 피해를 사전에 예방하고 APT와 같은 사이버공격에 대해 체계적인 대응을 할 수 있도록 구성원을 대상으로 사전공지 없이 악성메일을 발송해 사용자가 악성메일에 조기 대응 할 수 있도록 기능을 제공하는 시스템입니다.



도입배경

최근 악성메일로 인한 내부 정보 유출에 의한 피해가 급격히 늘어나면서 실제 악성메일과 동일한 패턴의 가상 악성메일로 모의훈련을 실시하는 기관 및 기업들이 증가하고 있습니다. 또한 주요 행정기관의 산하 소속기관의 법령 및 규정항목으로 증가하고 있는 추세입니다.

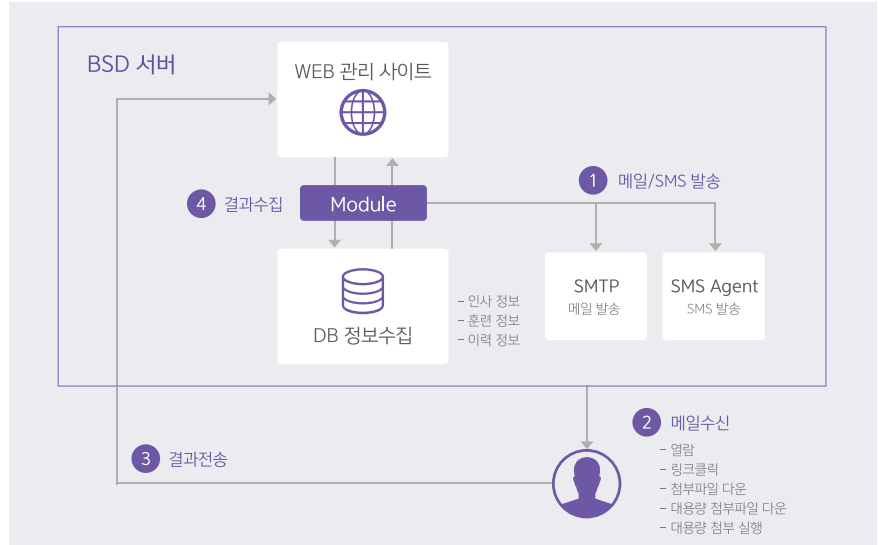
| 시행일 | 행정규칙명 | 제정 |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| 2015.5.26 | 미래창조과학부와 그 소속기관 직제 시행규칙 | 미래창조과학부령 제43호 제13조(정보통신정책실) |
| 2015.7.21 | 교육부와 그 소속기관 직제 시행규칙 | 교육부령 제68호 10조(교육안전정보국) |
| 2015.5.26 | 행정자치부와 그 소속기관 직제 시행규칙 | 행정자치부령 제27호 제34조(정부통합전산센터) |

도입효과

- 1 사전 예방 강화**
 정보유출 가능성 최소화
- 2 APT 공격 대응**
 메일에 의한 악성코드 감염률 감소
- 3 보안 수준 향상**
 구성원의 인식수준 확인
- 4 교육방안 수립**
 훈련결과를 통한 향후 교육방안 수립

구성도

- 1 메일/SMS 발송
 - 메일 : 제목, 내용, 발신주소, 첨부파일 등 메일양식을 설정
 - SMS : 제목, 내용, 발신번호 설정
- 2 메일 수신
 - 훈련 대상자 메일 수신
- 3 결과 전송
 - 훈련방법 설정에 따른 결과값 전송
- 4 결과 수집
 - 훈련결과 수집 및 통계, 이력정보 제공



주요기능

| Step. 1 | Step. 2 | Step. 3 | Step. 4 |
|---|---|---|--|
| 훈련 프로젝트 설정 | 훈련 프로젝트 현황관리 | 훈련 결과 수집 및 통계 | 훈련 이력 관리 |
| 인사정보 연동 및 제공된 메일 양식의 콘텐츠 정보를 기준으로 훈련 프로젝트 생성 | 생성된 훈련 프로젝트를 기준으로 발송 회차별 발송 성공/실패 내역 및 훈련 방법별 현황 파악 | 개인별 훈련결과를 수집하여 다양한 통계와 레포팅 제공 | 훈련 프로젝트 생성부터 종료까지의 이력내용과 시스템 자원 정보 제공 |
| 관리자 | 관리자 | 관리자 | 관리자 |
| - 훈련 대상자 설정 - 훈련 메일양식 설정 - 훈련기간 및 프로젝트 생성 | - 메일발송 (즉시발송, 예약발송) | - 프로젝트별 훈련결과 확인 - 계열사/부서/개인별 훈련결과 확인 - 기간별 훈련 결과 확인 | - 훈련 프로젝트 생성 이력 확인 - 메일 발송 성공/실패 이력 확인 - 시스템 자원정보 확인 |

특장점



다양한 훈련방법

실제와 같은 콘텐츠로 훈련실행



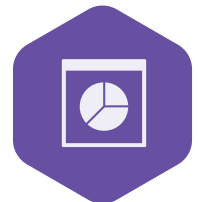
표준화된 훈련 프로세스

누구나 훈련 실행이 가능한 프로세스



실증 점검

개인별 훈련파일을 통한 결과 수집



다양한 통계

기관별/부서별/개인별/기간별 통계 제공