

머드픽스

악성 이메일 해킹 예방과 내부 임직원의 보안 인식을 향상시키는 사회 공학적 해킹 이메일 대응 훈련

'사람'을 노리는 표적형 공격, 대응 보안도 결국 '사람'인 이유

피싱, 랜섬웨어를 비롯한 표적형 공격은 사회공학적 기법에 생성형 AI를 결합하여 지능화를 넘어 자동화, 일상화되고 있습니다.

표적형 랜섬웨어 공격의 69%는 이메일에서 시작됩니다. 메일을 열람하는 '사람'의 실수를 노리는 공격에 가장 효과적인 대응법 또한 '사람'에 있습니다. 지속적인 반복 훈련, 학습을 통해 개개인의 보안 인식 수준을 향상시키는 보안인식 내재화는 이제 필수입니다.

머드픽스(MudFix)는 사내 보안 수준을 진단하고 기업에 최적화된 모의 훈련 및 보안 교육을 통해 사내 보안 인식 수준을 향상시킵니다.

*출처: Barracuda, Ransomware insights market report 2023

최신 메일 위협 템플릿 제공

최신 이슈 반영한 악성 위협 템플릿 및 시나리오 제공



반복 훈련 및 결과 리포트

대상/기간/콘텐츠 간편 설정, 훈련 후 결과 분석 제공



대상자 맞춤형 정보 보안 교육

보안 수준 향상을 위한 단계별 정보 보안 교육 실시



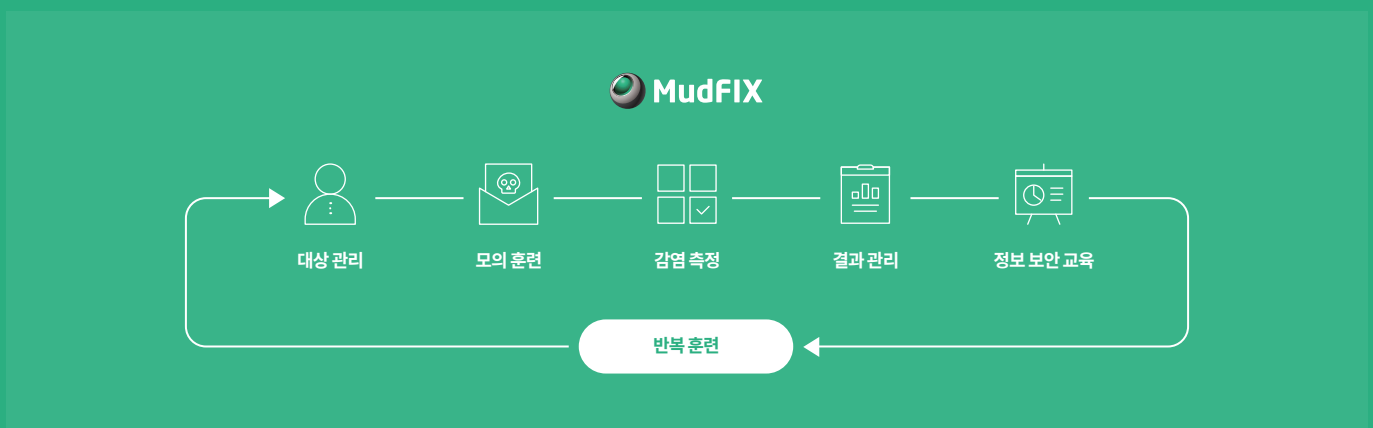
컴플라이언스 대응

공공 및 ISMS 인증 기업 대상 모의 훈련 컴플라이언스 대응



머드픽스_표적형 메일 공격 대응력을 높이는 반복 모의 훈련

머드픽스(Mudfix)는 최신 악성 메일 트렌드를 반영한 훈련용 이메일을 내부 임직원 메일로 발송하는 모의 훈련을 통해 이메일 해킹을 예방하는 악성 이메일 모의 훈련 솔루션입니다. 반복적인 모의 훈련으로 보안 수준을 향상시켜 표적형 공격 대응에서부터 사이버 침해 사고 예방을 위한 컴플라이언스 준수까지 완벽 대응합니다.



주요 기능

대상자 관리

- 대상자 등록(엑셀 일괄 업로드/개별 등록)
- 사용자 정의 태그 설정 및 관리
- 태그 현황/검색/필터 제공
- 대상자별 훈련 이력 확인

훈련 관리

- 실시간 훈련 현황 모니터링
- 대상자 정보보호 교육 제공
- 감염자 대상 반복 훈련 실행
- 악성 메일 신고 집계 및 관리

훈련 실시

- 환경 검사, 대상자 및 기간 설정
- 최신 트렌드 템플릿 및 고객 전용 템플릿 설정
- 웹 에디터 방식 템플릿 작성
- 그룹별(전체/부서/팀/개인) 훈련 진행

결과 분석

- 훈련 결과 시각화
- 감염 대상 데이터(감염 PC, 유출 파일, 유출 크기) 추출
- 훈련 효과 분석 지표 제공
- 상세 훈련 결과 및 분석 리포트 산출

훈련 유형

문서형 악성 파일 | 파일 다운로드 및 실행

실제 상황과 동일한 PC 화면 잠금 실행

- 훈련 메일에 첨부된 첨부파일 실행 시 PC 화면 잠금 기능 제공
- 모의훈련 메일임을 고지 후 후속 조치(PC, 파일 해제) 안내

후속 조치 ▶ 백신 파일 배포 방법

· 감염자 대상 메일 발송 또는 파일 다운로드 후 배포

업무 메일 사칭 | 피싱사이트 URL 클릭

기업·기관 사칭 | 개인정보 탈취

도입 기업

