



안드로이드 악성앱 언패커 제작

서동훈, 전유민

목차



1. 프로젝트 개요

1-1. 배경

1-2. 목적

2. 수행 계획

2-1. 수행 일정

3. 기대 효과

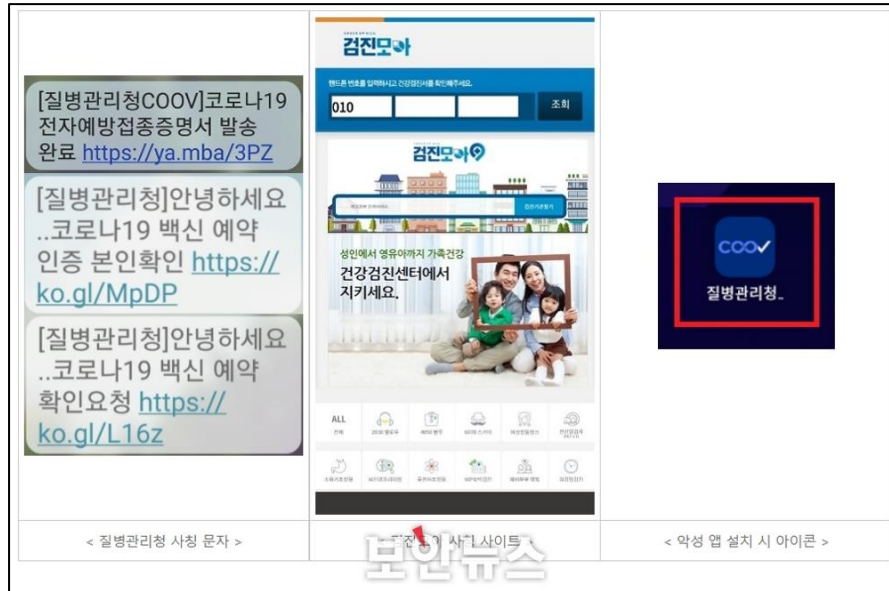
3-1. 산출물

프로젝트 배경

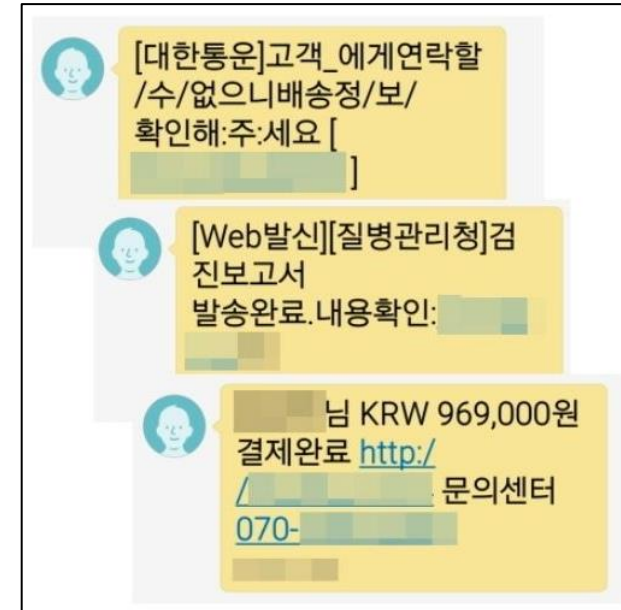
프로젝트 개요

수행 계획

기대 효과



질병관리청 사칭



택배 사칭

서울경찰청 위장 악성 앱 설치 유도하는 스미싱 유포

보이스피싱 예방앱 '피싱아이즈' 위장 악성앱 설치 유도... 사용자 권한 획득

[보안뉴스 원병철 기자] 최근 서울지방경찰청을 위장한 스미싱이 유포되고 있어 사용자들의 주의가 요구된다. 이스트시큐리티 ESRC(시큐리티 대응센터)는 이번 스미싱은 보이스피싱 예방앱인 '피싱아이즈'를 위장한 악성 앱을 활용해 스마트폰의 권한을 요구한다고 밝혔다.

경찰청 위장 앱

[사례 1] 지원금 사칭

[OO부 지원금 신청 안내]
귀하는 국민지원금 신청대상자에 해당되므로 온라인 센터 (<http://kr.center.com>)에서 지원하기 바랍니다.

- ① 귀하는 국민지원금 대상자입니다. 신청하기를 클릭하세요. 신청하기 -> <http://kr-hw.com>
- ② 지원금 신청이 접수되었습니다. 다시 한번 확인 부탁드립니다. <https://url.kr/25yp3q>

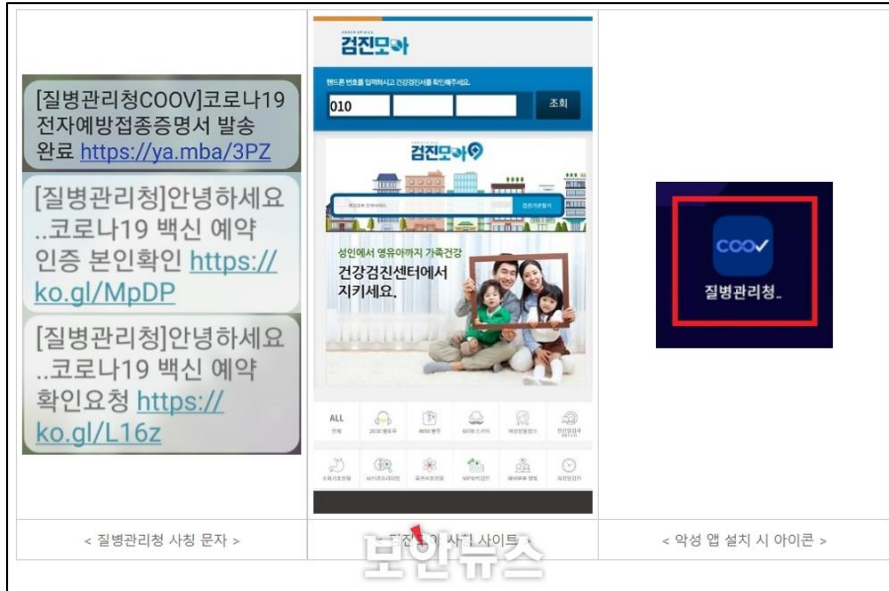
지원금 사칭

프로젝트 배경

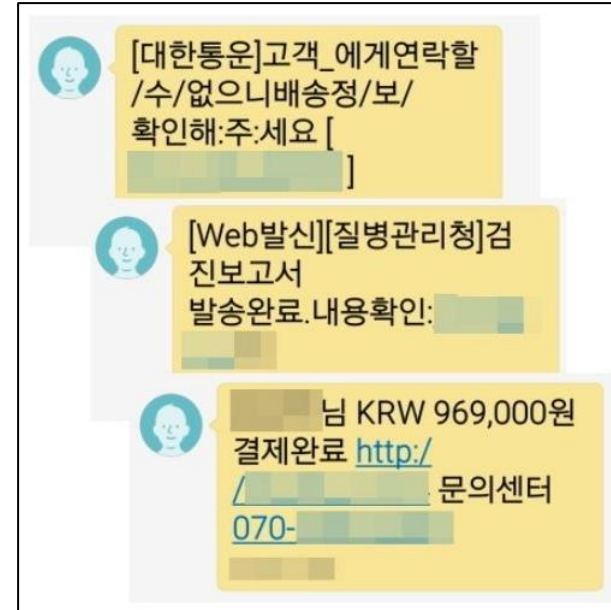
프로젝트 개요

수행 계획

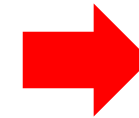
기대 효과



질병관리청 사칭



택배 사칭



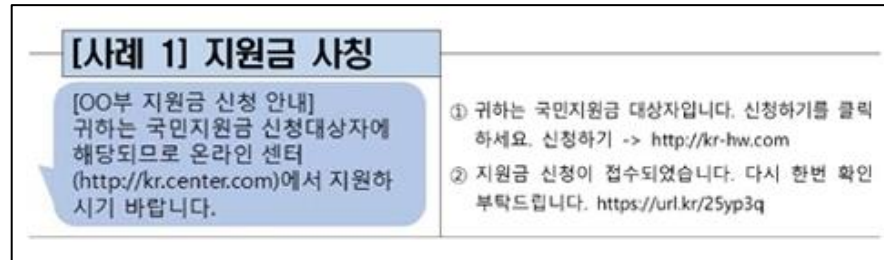
악성 앱

서울경찰청 위장 악성 앱 설치 유도하는 스미싱 유포

보이스피싱 예방앱 '피싱아이즈' 위장 악성앱 설치 유도... 사용자 권한 획득

[보안뉴스 원병철 기자] 최근 서울지방경찰청을 위장한 스미싱이 유포되고 있어 사용자들의 주의가 요구된다. 이스트시큐리티 ESRC(시큐리티 대응센터)는 이번 스미싱은 보이스피싱 예방앱인 '피싱아이즈'를 위장한 악성 앱을 활용해 스마트폰의 권한을 요구한다고 밝혔다.

경찰청 위장 앱



지원금 사칭

프로젝트 목적

프로젝트 개요

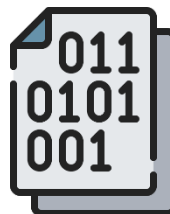
수행 계획

기대 효과



악성 앱

탐지 우회, 분석 방해



난독화



암호화



패킹

언패커 제작



수행 계획

주차	1 주차	2 ~ 3 주차	4 ~ 6 주차	산출물
준비 단계	자료 조사			
분석 단계		패커 및 패킹앱 분석		분석 보고서
			언패커 제작	언패커 도구

산출물

- 패킹앱, 패커 분석 보고서
- 언패커 도구
- 학술대회 논문 투고

Q & A