2024 정보보호학과 졸업작품전시회

# 공개출처정보(OSINT) 솔루션 개발

Team. JOONGSINT

## 개요

오늘날의 인터넷 공간에는 수많은 정보들이 존재하며,
이러한 정보를 **공개 출처 정보(OSINT)**라 칭한다.

이러한 여러 정보를 수집/분석함으로써
사이버 위협 인텔리전스(CTI)를 파악할 수 있고,
기업의 **내부 자산 정보 유출에 대응**할 수 있다.

따라서, OSINT를 활용해 기업에 맞춤화된
CTI 정보와 취약점을 제공하는 차별화된
**OSINT 솔루션을 개발**하는 프로젝트를 진행하였다.

## 팀 소개

지도 교수
- 이병천 교수님

팀장
- 우제혁 (19학번)

팀원
- 이예준 (19학번)
- 송태현 (19학번)
- 이정호 (19학번)
- 이종엽 (19학번)
- 노무승 (21학번)

## 결과물

**Github**

| who | repository | path | content |
|---|---|---|---|
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test.md | email : truebird@gmail.com |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test.md | phone : 010-0101-0101 |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test.md | IP : 112.32.112.53 |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test.md | api : testinday |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test.md | id : test |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test/tistory/may.py | #bimil_api : im_bimil |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test/tistory/truebird/OMG.C | //sEcond_ID : QueenCArd |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test/tistory/truebird/OMG.C | TEST_PW : P.car CHU |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test/tistory/truebird/test.md | api : jaaja |
| songtaehyeon | SCP_mentoring | test/tistory/truebird/test.md | pw : sadsada |

특정 아이디 또는 키워드로 소스코드에 있는
민감한 정보(이메일, 전화번호, 패스워드 등)를 찾아냅니다.

**도메인**

email
['wpgur0510@gmail.com', 'truebird0109@gmail.com', 'shinwogud12@naver.com',
phone
['010-1234-9996', '010-1234-9999', '010-1234-9998', '415-222-9958']
keyweord
['기업', '소개커뮤니티', '솔루션으로', '세상을', '선도합니다', '개발자', '송태현', '신재
름', '비밀번호', '확인', '권한', '설명', '사용자', '등록', '소개', '공개', '즐겨', '정보', '솔루

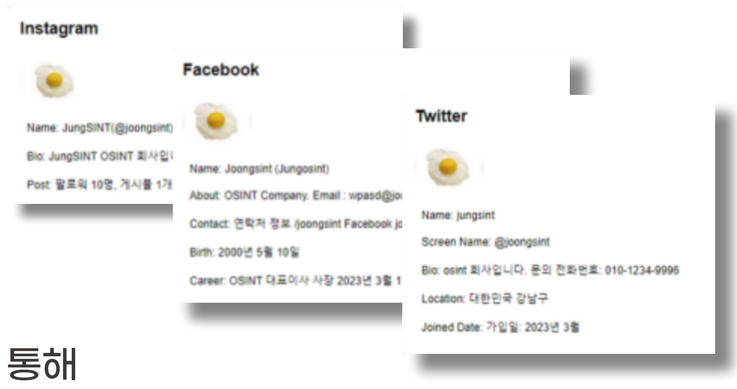
웹 페이지 내부 페이지를 모두 순회하여
민감한 정보(이메일, 전화번호 등)를 찾아냅니다.

**검색 엔진**

('https://www.dbnl.org/tekst/_vla016200701_01/colofon.php', 'Verantwoording over Vlaanderen. Kunsttijdschrift. Jaargang 56 ...')
('https://archive.org/stream/p2dictionaryofch03morruoft/p2dictionaryofch03morruoft_djvu.txt', 'Full text of "A dictionary of the Chinese language"')
search_result
['국방 오픈 소스 아카데미 — 탐 세의 집', 'https://r-ever-scp.tistory.com/49', '010-1234-4567', 'truebird0109@gmail.com']
['Verantwoording over Vlaanderen. Kunsttijdschrift. Jaargang 56 ...', 'https://www.dbnl.org/tekst/_vla016200701_01/colofon.php', [None, 'dbnl.auteursrecht@kb.nl']]

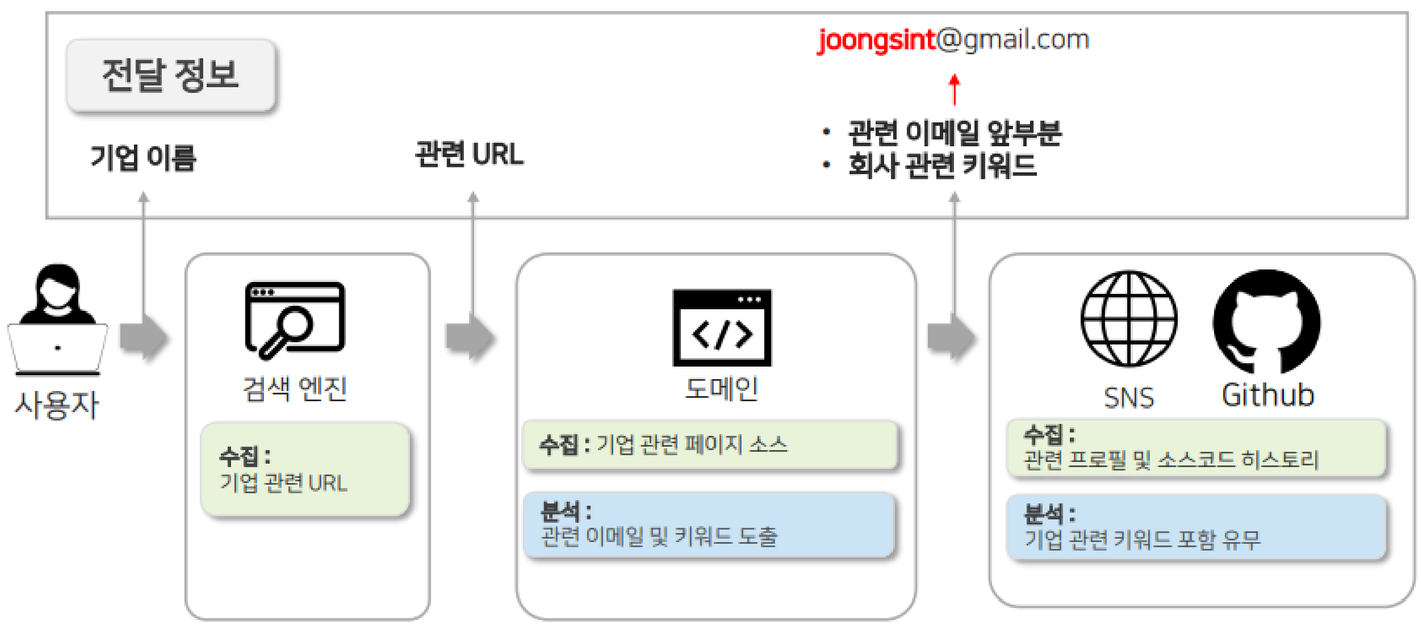
구글 검색 엔진을 활용해 키워드에 일치하는
검색 결과 중 민감한 정보를 알려줍니다.

**SNS**




SNS 아이디를 통해
페이스북, 인스타그램, 트위터 계정 정보를 찾아냅니다.

## 기대 효과




SNS 및 기업 웹 사이트에 존재하는
민감한 정보(이메일 및 전화번호)와
정보 노출 수준을 파악할 수 있다.

기업 핵심 기술 유출의 주된 경로인,
**APT 공격을 예방**할 수 있다.