



IEICE Online Transactions

—다국어 번역 체험판—

언어 장벽을 넘어 지식 교류가 시작됩니다!

전자정보통신학회 (IEICE) 의 영어 학술지를 모국어(한국어)로 읽을 수 있는 "다국어 번역 체험"이 시작되었습니다.

<https://ko.global.ieice.org/>



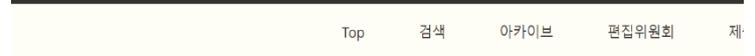
매년 1,000 건이 넘는 신뢰성 높은 심사를 거친 영어 논문을 모국어로 읽을 수 있어, 최신 기술 정보를 보다 쉽게 얻을 수 있습니다. 이 서비스를 적극적으로 활용하여 연구 및 업무에 도움이 되시기 바랍니다. 아직 회원이 아니신 분은 무료로 글로벌 어소시에이트 멤버로 등록하시면, IEICE 의 최신 정보를 정기적으로 받아보실 수 있습니다

[문의처]

전자정보통신학회 다국어 번역 담당
이메일: translation@ml.ieice.org

[전자정보통신학회 회원 가입 안내]

https://www.ieice.org/eng_r/join/individual_member.html



3. 제안 시스템: 데이터 수집

전문가와 비전문가를 포함한 트위터 사용자로부터 영어와 일본어로 된 대규모 피싱 공격 제보를 수집하고, 피싱 정보를 체계적이고 정확하게 추출할 수 있는 시스템인 CrowdCanary를 제안합니다. 우리는 영어와 일본어를 분석 언어로 선택했는데, 그 이유는 영어와 일본어가 트위터 사용자가 가장 많이 사용하는 언어이고, 따라서 해당 언어를 사용한 피싱 공격에 대한 정보를 공유할 가능성이 높기 때문입니다[26]. 그림 2는 CrowdCanary의 개요를 보여줍니다. CrowdCanary에는 두 가지 핵심 구성요소가 있습니다. 데이터 수집 및 보고서 분류. 이 섹션에서는 CrowdCanary의 첫 번째 구성 요소인 데이터 수집. 이 구성 요소는 트윗 검색을 위한 입력으로 키워드를 사용하고, 트윗에 대한 데이터를 수집합니다. 신고 분류. 1시간 간격으로 출력합니다. 1시간 수집 간격은 사용자 정의 가능한 시스템 매개변수입니다. 이 구성 요소는 다양한 사용자의 피싱 공격과 관련된 광범위한 트윗을 수집하도록 설계되었습니다. 또한, 본 구성 요소는 수집된 트윗 중에서 피싱 사이트 후보인 URL 및 도메인 이름에 대한 정보를 추출하고, 표기법이 잘못된 정보나 합법적인 사이트에 관련된 정보는 제외합니다. 이 구성 요소는 다음 단계로 구성됩니다. 트윗 수집 및 URL 및 도메인 이름 추출.

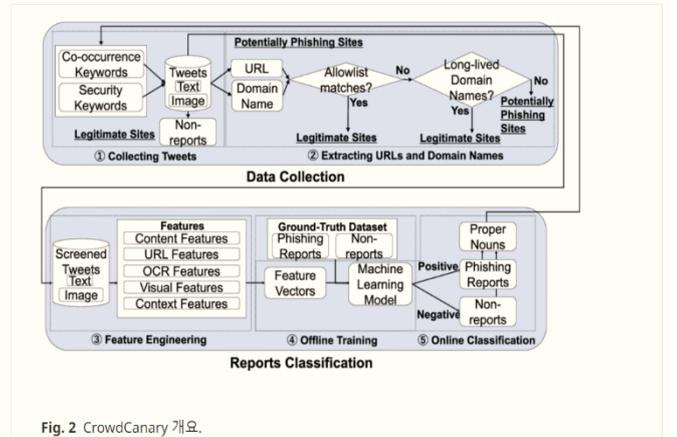


Fig. 2 CrowdCanary 개요.