9주차

인터넷에 공격자들이 activity: fake reviews,news,accounts,app reviews or installation

Crowdturfing : 악성 crowdsourcing(내부 x, 외부에게 outsourcing하는 것 ex. 아마존)

* 대중(small-time workers)에게 참여를 유도해서 불법적인 일을 행동.

Crowdturfing: platform

* Dishonest third party 가 불법적인 의뢰 -> task단위로 쪼개서 small-time worker에게 push. -> push 된 task들에 기여.

Web-based crowdturfing vs mobile crowdturfing: mobile crowdturing은 모바일 클라이언트(앱)를 통하여 task 전달, 모바일 task가 따로 있다.

Ios는 앱스토어를 통해서만 앱을 다운. So, crowrdturfing apps를 앱스토어의 경로로만 다운받을 수 있음.

목표 : crowdturing apps를 구별하는 것, mobile crowdturing ecosystem이해.

이러한 앱들을 detecting 하는 문제 : 숨겨진 benign apps 특정한 조건이 있어야함, 다른 앱들과 유사, 사람이 직접 이해하고 내용 읽어야함…. -> detection tool(crusier)을 개발함!

LVCG 그래프를 보자

appstore -> structure miner -> suspicious UI -> semantic analyzer -> detect ios