

OUCH!

전 국민대상 월간 정보보호 인식제고 뉴스레터

온라인에서 본인 검색해보기

개요

자신의 개인 정보와 온라인으로 공유하는 정보를 보호하는 것이 얼마나 중요한지 많이 들었을 것입니다. 이를 증명하기 위해 여기서는 새로운 것을 시도 할 것입니다. 여기서는 자신을 연구하는 방법을 보여주고 자신에 대해 공개적으로 알려진 정보를 찾는 것입니다. 이 과정은 OSINT라고 부르며, Open Source Intelligence를 줄인 말입니다. 이것은 온라인으로 공개된 자원을 조사하는 것으로 컴퓨터 IP 주소, 회사 또는 심지어 자신과 같은 사람에 대해 얼마나 많은 정보를 알수있는지 확인하는 것을 의미합니다. 사이버 공격자는 이와 똑같은 도구와 기술을 사용하고 있다는 것을 명심하십시오. 공격자가 우리에게 대해서 많이 알게 될수록, 표적형 공격을 더 잘 할 수 있습니다. 이 개념은 수년간 존재 해 왔지만 최신 온라인 도구를 사용하면 훨씬 간단하게 수행할 수 있습니다.

정보 찾는 방법

우리는 하나의 웹 사이트에서 모든 정보를 찾을 수 없습니다. 대신 하나의 웹 사이트에서 시작해서 정보를 얻은 다음, 이 정보를 사용하여 다른 사이트를 검색하고 다른 사이트에서 추가적인 정보를 얻는 것입니다. 그런 다음 결과를 결합하고 비교하여 자신에 대한 프로필 또는 서류를 만듭니다. 이런 일을 시작하기 좋은 곳으로는 네이버, 다음, 구글, Bing과 같은 검색 엔진입니다. 사이트마다 각각 자신에 대한 서로 다른 정보를 색인화 했으므로 하나 이상의 검색 엔진에서 검색해 보시기 바랍니다. 먼저 따옴표로 이름을 입력하여 시작할 수 있으며, 그 후에 연산자를 사용하여 검색을 확장하십시오. 연산자는 검색에 추가하는 특수 기호 또는 텍스트이며 이를 이용하면 원하는 내용을 좀 더 잘 정의할 수 있습니다. 이는 중복 이름이 많은 경우 특히 중요합니다. 이메일 주소나 살고 있는 마을과 같은 정보를 추가해야 할 수도 있습니다. 연산자 및 고급 검색 기법에 대한 자세한 내용은 끝에 있는 참고 자료를 참조하십시오. 예 :



- “이름” > 이름에 대해서 온라인에서 정보를 찾기
- “이름@” > 이름과 관련된 이메일 주소 찾기
- “이름” filetype:doc > 이름을 담고 있는 모든 종류의 문서

또한 사람들에 대해 알 수 있는 전용 사이트도 있습니다. 이 사이트 중 하나를 사용하여 자신의 정보가 공개적으로 알려진 내용을 확인하십시오. 이러한 사이트는 항상 정확하지 않거나 특정 국가별로 다를 수 있습니다. 찾고자 하는 정보를 확인하기 위해 여러 사이트를 검색해야 할 수도 있습니다.



- <https://pipl.com>
- <https://cubib.com>
- <https://familytreenow.com>

마지막으로 구글 이미지, 지도, 소셜 미디어 사이트 등을 비롯하여 더 많은 정보를 검색할 수 있는 수많은 사이트가 있습니다. 자신에 대해 알기 위해 사용할 수 있는 모든 다른 웹 사이트의 대화식 목록을 보려면 OSINT Framework (<https://osintframework.com>)를 권장합니다.

왜 자신을 온라인에서 검색해야 하는가?



1. 다른 사람 또는 기관에서 온라인으로 자신 (교회, 학교, 스포츠 클럽 또는 기타 지역 커뮤니티 사이트)에 대해서 수집, 게시 또는 공유한 내용을 알아보십시오.
2. 이 정보를 사용하여 귀하를 타겟팅 할 수 있는 사이버 범죄자를 포함하여 다른 사람들이 똑같은 리소스를 사용할 수 있다는 것을 이해하십시오. 의심해 보십시오. 예를 들어, 은행이라고 주장하는 사람으로부터 긴급한 전화가 걸려 오는 경우, 자신에 대한 기본 정보를 알고 있다고 해서 그것이 은행인 것을 증명하지 못합니다. 대신 전화를 끊고 은행에 알려진 신뢰할 수 있는 전화 번호로 다시 전화하여 확인하십시오. 이메일도 마찬가지입니다. 이 메일에 사용자에게 대한 알려진 사실이 있다고 해서 그것이 합법적인 것은 아닙니다.
3. 공개적으로 공유하는 내용이 자신, 가족 또는 회사에 미칠 수 있는 영향을 고려하십시오.

한글판

본 문서는 한국의 ITL(<http://www.itlkorea.kr>)에서 번역하였습니다. ITL은 미국 SANS 연구소의 한국 파트너로서 IT 거버넌스 및 IT 보안 분야의 최신의 지식과, 양질의 교육과 세미나를 진행하는 교육기관입니다. 추가적인 사항은 itl@itlkorea.kr 로 문의해주시기 바랍니다.

객원 편집자

니코 데켄스 (@dutch_osintguy)는 OSINT 전문가입니다. 니코는 사이버 정보 수집 및 분석과 관련이 있는 모든 것을 하고 있습니다. 니코는 Fortune 500 대 기업 및 정부의 OSINT, IoT 및 운영 보안과 같은 주제에 관한 국제 강사입니다.



참고자료

- 사회공학: <https://www.sans.org/u/LW6>
 소셜 미디어 팀: <https://www.sans.org/u/LWb>
 검색엔진 연산자: <https://support.google.com/websearch/answer/2466433>
 OSINT 프레임워크: <https://osintframework.com/>
 SANS OSINT 교육과정 SEC487: <https://www.sans.org/u/LWZ>

OUCH!는 SANS Security Awareness 프로그램에 의해 발행되며 [Creative Commons BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) 라이선스로 배포됩니다. 이 문서는 출처를 밝히고, 상업적 목적 또는 수정하지 않는다면 자유롭게 배포할 수 있습니다. 번역 및 추가 문의 사항이 있으시면 www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter 로 연락 주시기 바랍니다. 편집위원회: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley | 번역: 진수희 (ITL Inc.)