

OUCH!

De maandelijkse Security Awareness nieuwsbrief voor jou!

Zoek Jezelf Online

Overzicht

Je hebt waarschijnlijk al gehoord hoe belangrijk het is om je privacy en de informatie die je online deelt te beschermen. Om dit aan te tonen gaan we iets nieuws uitproberen en laten we je zien hoe je zelf onderzoek kunt doen naar welke informatie over jou publiekelijk bekend is. Het proces heet OSINT, een fancy manier om Open Source Intelligence te zeggen. Dit betekent dat je online onderzoek doet naar publieke bronnen om te zien hoeveel informatie je kunt vergaren over een IP-adres van een computer, een bedrijf of zelfs een persoon zoals jijzelf. Houd er rekening mee dat cyberaanvallers dezelfde tools en technieken gebruiken. Hoe meer aanvallers over je te weten komen, hoe beter ze een gerichte aanval kunnen uitvoeren. Dit concept bestaat al jaren, maar de nieuwste online tools maken het zo veel eenvoudiger te realiseren.

Hoe je informatie kunt vinden

Je vindt niet alle informatie op één website. In plaats daarvan begin je met één website, leer je wat details, en gebruik je die details om te zoeken op en te leren van andere sites. Vervolgens combineer en vergelijk je de resultaten om een profiel of dossier van jouw onderzoeksonderwerp te maken. Een goede plek om te beginnen is bij zoekmachines zoals Google, Bing of DuckDuckGo. Elk van deze hebben verschillende informatie over jou geïndexeerd, dus begin je zoektocht met meer dan één zoekmachine. Begin met het typen van je naam tussen quotes, maar breid daarna je zoekopdracht uit op basis van wat men operatoren noemt. operatoren zijn speciale symbolen of tekst die je aan je zoekopdracht toevoegt die beter definiëren wat je zoekt. Dit is vooral belangrijk als je een gemeenschappelijke naam hebt, het kan zijn dat je meer informatie moet toevoegen, zoals je e-mailadres of plaats waar je woont. Meer informatie over operatoren en geavanceerde zoektechnieken vind je in het gedeelte Bronnen aan het einde. Voorbeelden hiervan zijn onder andere:



- **“Voornaam Achternaam” > welke informatie kan ik online over deze persoon vinden**
- **“Voornaam Achternaam @” > zoek mogelijke e-mailadressen van deze persoon**
- **“Voornaam Achternaam” filetype:doc > zoek word documenten waarin de naam van deze persoon voorkomt**

Er zijn ook sites gewijd aan het leren over mensen. Probeer een van deze sites om te zien wat er publiekelijk over je bekend is. Houd er rekening mee dat deze sites niet altijd accuraat zijn of land specifiek kunnen zijn. Het kan zijn dat je verschillende sites moet doorzoeken om de informatie die je vindt te verifiëren.



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

Tot slot zijn er nog tal van andere sites die je kunt doorzoeken om meer te weten te komen, zoals Google Images, Google Maps, Social Medias sites en nog veel meer. Voor een interactieve lijst van alle verschillende websites die je kunt gebruiken om meer te weten te komen over jezelf raden we je het OSINT Framework aan op <https://osintframework.com>

Waarom jezelf online opzoeken?



1. Leer wat andere mensen en organisaties online over jou hebben verzameld, geplaatst of gedeeld (kerk, scholen, sportvereniging of andere lokale gemeenschapssites).
2. Weet dat deze zelfde middelen beschikbaar zijn voor iedereen, inclusief cybercriminelen die deze informatie kunnen gebruiken om je te benaderen. Wees wantrouwig. Bijvoorbeeld, als je een dringend telefoontje krijgt van iemand die beweert jouw bank te zijn, alleen maar omdat hij of zij wat basisinformatie heeft over jou bewijst niet dat het daadwerkelijk In plaats daarvan, beleefd ophangen, bel dan u de bank terug op een bekend, vertrouwd nummer om te bevestigen dat het de betreffende bank is. Hetzelfde geldt voor e-mail, alleen omdat een e-mail enkele feiten over jou bevat, betekent niet dat het legitiem is.
3. Overweeg welke informatie je publiekelijk deelt en welke impact die informatie kan hebben op jou, je familie of je werkgever.

Over Cegeka Groep

Cegeka is een onafhankelijke ICT–dienstverlener die klanten in heel Europa helpt met hun digitale transformatie, agile ontwikkeling, trusted cloudoplossingen en 24/7 managed services. Cegeka heeft vestigingen in België, Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland, Luxemburg, Oostenrijk, Polen, Roemenië, Slowakije en Tsjechië. Cegeka heeft 3.600 medewerkers. In 2015 realiseerde Cegeka Groep een omzet van 368 miljoen euro. Bezoek www.cegeka.com voor meer informatie.

Gastredacteur

Nico Dekens (@dutch_osintguy) is gespecialiseerd in OSINT. Hij ademt alles wat te maken heeft met het verzamelen en analyseren van cyberinformatie. Nico is een internationale docent op het gebied van onderwerpen als OSINT, IoT en Operations Security bij Fortune 500 bedrijven en overheden.



Bronnen

- Social Engineering: <https://www.sans.org/u/LW6>
Top Tips for Social Media: <https://www.sans.org/u/LWb>
Search Engine Operators: <https://support.google.com/websearch/answer/2466433>
OSINT Framework: <https://osintframework.com/>
SANS OSINT Course SEC487: <https://www.sans.org/u/LWZ>

OUCH! is een publicatie van SANS Security Awareness en wordt verspreid onder de [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Deze nieuwsbrief mag verder verspreid en gebruikt worden in uw eigen security awareness programma, zolang u de inhoud niet wijzigt. Stuur een bericht naar www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter. voor meer informatie en voor vertalingen. Redactie: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley Vertaald door: Tamara Brandt and Tom Cuypers