

OUCH!

Sua edição mensal de conscientização de segurança

Pesquise Sobre Você Online

Visão Geral

Você provavelmente já ouviu sobre como é importante proteger sua privacidade e as informações que compartilha online. Para demonstrar isso vamos tentar algo diferente, vamos mostrar como pesquisar sobre você mesmo e descobrir que informações estão disponíveis publicamente. O processo é chamado OSINT, da sigla em inglês para Open Source Intelligence – algo como Inteligência de Origem Pública, em tradução livre. Significa pesquisar recursos online públicos para verificar quanta informação você pode obter a partir de um endereço IP de computador, uma companhia ou mesmo uma pessoa, como você. Tenha em mente que atacantes cibernéticos utilizam as mesmas ferramentas e técnicas de sempre. Quanto mais eles podem aprender sobre você, melhor podem criar os ataques direcionados. Esse conceito existe há anos, mas as ferramentas online recentes o tornam mais fácil de executá-lo.

Como encontrar informações

Você não vai encontrar todas as informações em um website único. Ao contrário, você começa com um website, aprende algumas coisas e utiliza essas informações para pesquisar e aprender em outros websites. Então você combina e compara resultados para criar o perfil ou dossiê sobre o assunto que busca. Um bom lugar para iniciar é em sites de busca como Google, Bing ou DuckDuckGo. Cada um deles tem informações indexadas diferentes sobre você, então comece sua busca com mais de um site de busca. Inicie colocando seu nome entre aspas, mas depois disso expanda sua busca baseado no que chamamos de operadores. Operadores são símbolos especiais ou texto que você adiciona para sua busca, que vão definir melhor o que você procura. Isso é especialmente importante se você tem um nome comum, você poderá ter que adicionar mais informação, como seu endereço de email ou o nome da cidade onde vive. Aprenda mais sobre operadores e técnicas avançadas na seção de Recursos, ao final. Exemplos incluem:



- “PrimeiroNome ÚltimoNome” > que informações eu posso achar sobre essa pessoa online
- “Primeironome Últimonome@” > encontre endereços de email possíveis associados à pessoa
- “Primeironome ultimonome” filetype:doc > qualquer documento Word que contenha o nome da pessoa

Também existem sites dedicados ao aprendizado sobre pessoas. Experimente um destes sites para ver o que é conhecido publicamente sobre você. Tenha em mente que esses sites não estão sempre atualizados e podem conter informações específicas para determinados países. Você pode ter que pesquisar vários sites para verificar a informação que encontrar.



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

Por fim, existem muitos outros sites onde você pode pesquisar para aprender mais, como Google Images, Google Maps, Mídias Sociais e muito mais. Para ver uma lista interativa de todos os diferentes websites que você pode utilizar para aprender sobre você mesmo, recomendamos visitar o Framework OSINT em <https://osintframework.com>

Porque pesquisar sobre você mesmo, online ?



1. Aprenda o que outras pessoas ou organizações tem coletado, publicado ou compartilhado sobre você, online (igrejas, escolas, clubes ou outros sites comunitários);
2. Entenda que os mesmos recursos estão disponíveis para qualquer pessoa, inclusive criminosos cibernéticos que podem usar essas informações para atacá-lo. Suspeite. Por Exemplo, se você recebe uma ligação telefônica urgente de alguém dizendo ser do seu banco, apenas por que ele sabe algumas informações básicas sobre você, não significa que seja do seu banco. Ao invés disso, desligue e ligue novamente para o seu banco, em um número conhecido e confiável para confirmar que fala com eles. Faça o mesmo com email. Só porque um email contém alguns fatos conhecidos sobre você não o torna legítimo;
3. Reflita sobre o que você compartilha publicamente e sobre o impacto que essa informação pode ter sobre você, sua família e seu empregador.

Editor Convidado

Nico Dekens (@dutch_osintguy) é especialista em OSINT. Ele come, dorme e vive pensando em tudo que está relacionado à coleta e análise de inteligência cibernética. Nico é um palestrante internacional em temas como OSINT, IoT (Internet of Things, ou Internet das Coisas) e Segurança de Operações em governos e empresas da Fortune 500.



Recursos

- Engenharia Social: <https://www.sans.org/u/LW6>
- Melhores Dicas para Uso Seguro de Redes Sociais: <https://www.sans.org/u/LWb>
- Operadores de sites de busca: <https://support.google.com/websearch/answer/2466433>
- Framework OSINT: <https://osintframework.com/>
- Curso SANS OSINT - SEC487: <https://www.sans.org/u/LWZ>

OUCH! é publicado pelo "SANS Security Awareness" e distribuído sob o licenciamento [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). A distribuição ou utilização desta publicação em programas de treinamento é permitida desde que seu conteúdo não seja modificado. Para traduções ou mais informações entre em contato pelo www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter. Board Editorial: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley | Traduzida por: Homero Palheta Michelin, Michel Girardias, Rodrigo Gularte, Marta Visser