

OUCH!

ماهنامه آگاهی از امنیت اطلاعات برای شما

خود را روی اینترنت جستجو کنید

مقدمه

به احتمال زیاد شنیده اید که محافظت از حریم خصوصی و اطلاعاتی که به صورت آنلاین به اشتراک می گذارید مهم است. برای نشان دادن این، قصد داریم چیزی جدید را امتحان کنیم. قصد داریم به شما نشان دهیم چگونه درباره خودتان تحقیق کنید و اطلاعاتی در مورد خودتان که بطور آزاد در اختیار عموم است را کشف کنید. این فرآیند OSINT نامیده می شود، اصطلاحی فانتزی برای گفتن کشف اطلاعات از منابع در دسترس عموم یعنی: بررسی منابع آنلاین عمومی تا ببینید چه مقدار اطلاعات می توانید در مورد یک آدرس اینترنتی (IP) کامپیوتری، یک شرکت یا حتی شخصی مانند خودتان بدست بیاورید. به یاد داشته باشید، هرکدام از این ابزارها و تکنیک های مشابه استفاده می کنند. هرچه هرکدام بیشتر بتوانند در مورد شما اطلاعات کسب کنند، بهتر می توانند حمله ای هدفمند بر علیه شما اجرا کنند. این مفهوم برای سال ها وجود داشته است، اما آخرین ابزارهای آنلاین انجام آن را بسیار ساده تر کرده است.

چگونه اطلاعات کسب کنیم

تمام اطلاعات را نمیتوان در یک وبگاه پیدا کرد. در حقیقت، شما با یک وبگاه شروع می کنید، برخی از جزئیات را یاد می گیرید، سپس از این اطلاعات برای جستجو و یادگیری از سایت های دیگر استفاده میکنید. سپس شما نتایج را برای ایجاد یک نمایه یا پرونده از موضوع خود ترکیب و مقایسه میکنید. نقطه شروع خوب میتواند موتورهای جستجو مانند Google، Bing یا DuckDuckGo باشد. هر کدام از اینها اطلاعات مختلفی در مورد شما نشان میدهند، بنابراین جستجوی خود را با بیش از یک موتور جستجو آغاز کنید. با تایپ کردن نام خود بین علائم نقل قول شروع کنید، اما پس از آن جستجوی خود را بر اساس آنچه که اپراتورها نامیده می شود گسترش دهید. اپراتورها نمادهای ویژه یا متنی که شما به جستجوی خود اضافه می کنید تا بهتر آنچه را که دنبال می کنید را تعریف کنید. این به خصوص مهم است اگر نام شما نامی متداول است، که ممکن است لازم باشد اطلاعات بیشتری از قبیل آدرس ایمیل یا شهر که در آن زندگی می کنید را اضافه کنید. در بخش منابع میتوانید در مورد اپراتورها و تکنیک های جستجوی پیشرفته بیشتر بدانید. مثالها عبارتند از:

- "FirstName LastName" < چه اطلاعاتی در مورد این شخص با این نام و فامیل میتوانم بیابم
- "@FirstName LastName" < آدرس ایمیل این شخص چه میتواند باشد؟
- "Firstname lastname" filetype:doc < یافتن فایل های فرمت ورد که نام این شخص داخل آن است



همچنین سایت هایی اختصاصی هستند برای کسب اطلاعات در مورد افراد. یکی از این سایت ها را امتحان کنید تا ببینید چه چیزی در مورد شما در دسترس عموم است. به خاطر داشته باشید که این سایت ها همیشه دقیق نیستند و ممکن است مختص کشور خاصی باشند. ممکن است مجبور شوید چندین سایت را برای بررسی کنید تا به درستی اطلاعاتی که پیدا کرده اید اطمینان حاصل کنید.



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

در نهایت، سایت های دیگری نیز وجود دارند که می توانید برای کسب اطلاعات بیشتر از جمله Google Images، Google Maps، سایت های رسانه های اجتماعی و خیلی چیزهای دیگر جستجو کنید. برای یک لیست تعاملی از تمام وب سایت های مختلف که می توانید برای یادگیری در مورد خودتان استفاده کنید، چارچوب OSINT را در <https://osintframework.com> توصیه می کنیم.

چرا باید خودتان را آنلاین جستجو کنید؟



۱. برای اینکه بدانید چه اطلاعاتی دیگران یا سازمان ها (کلیسا، مدارس، باشگاه ورزشی و یا دیگر سایت های محلی) در مورد شما جمع آوری و روی اینترنت گذاشته اند.
۲. متوجه شوید که این منابع در دسترس همه هست، از جمله تبهکاران اینترنتی که می توانند از این اطلاعات برای هدف قرار دادن شما استفاده کنند. مشکوک باشید. به عنوان مثال، اگر یک تماس تلفنی فوری از کسی دریافت کردید که ادعا می شود از طرف بانک شماست، فقط به این دلیل که آنها برخی از اطلاعات پایه در مورد شما می دانند ثابت نمی کند که این بانک شما است. در عوض، مودبانه تلفن را قطع کنید، سپس به شماره تلفن مطمئن بانک خود زنگ بزنید و تا آن را تایید کنند. همچنین ایمیل، فقط به این دلیل که ایمیلی برخی اطلاعات ابتدایی شناخته شده در مورد شما دارد به این معنا نیست که آن ایمیل قابل اطمینان است.
۳. آنچه را که به طور عمومی به اشتراک میگذارید و تأثیری که این اطلاعات برای شما، خانواده یا کارفرمای شما می تواند داشته باشد را در نظر بگیرید.



سر دبیر مهمان

نیکو دکنز (@dutch_osintguy) متخصص OSINT (Open-Source INTelligence): کسب اطلاعات از داده های موجود بر روی شبکه های در دسترس عموم است. او با هر چیز که مربوط به آنالیز و جمع آوری اطلاعات از روی شبکه های عمومی است زندگی میکند. نیکو مدرس بین المللی عناوینی مانند OSINT و اینترنت اشیاء و امنیت عملیات های کاری در شرکت های عضو Fortune 500 و دولتها است.

منابع

مهندسی اجتماعی :
 نکات مهم برای استفاده از شبکه های اجتماعی :
 اپراتورهای موتورهای جستجو :
 چهارچوب OSINT :
 دوره درسی OSINT ارائه شده در SANS :

<https://www.sans.org/u/LW6>
<https://www.sans.org/u/LWb>
<https://support.google.com/websearch/answer/2466433>
<https://osintframework.com/>
<https://www.sans.org/u/LWZ>

OUCH! توسط برنامه «زندگی امن» موسسه SANS تحت مجوز Creative Commons BY-NC-ND 4.0 منتشر و توزیع شده است. اجازه توزیع این خبرنامه به شرط ذکر منبع، بدون تغییر محتوا و نداشتن مقاصد تجاری داده میشود. برای اطلاعات بیشتر، لطفاً با www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter تماس بگیرید. هیأت تحریریه : Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley | ترجمه شده توسط : سعید میرجلیلی، مجید هدایتی