אאוץ! | ינואר, 2019

חפש את עצמך באופן מקוון

סקירה כללית

כנראה שאתה יודע כמה חשוב להגן על פרטיותך ועל המידע שאתה משתף באינטרנט. להדגים זאת אנחנו הולכים לנסות משהו חדש, אנחנו הולכים להראות לך איך לחקור על עצמך ולגלות איזה מידע ידוע בפומבי עליך. התהליך נקרא OSINT, דרך מהודרת לומר מודיעין מקורות נגישים לציבור. זה אומר חקר משאבים ציבוריים באופן מקוון כדי לראות כמה מידע באפשרותך ללמוד אודות כתובת IP של מחשב, חברה או אפילו אדם כמוך. תזכור, תוקפי סייבר משתמשים באותם כלים וטכניקות. ככל שהתוקפים יכולים ללמוד עליך יותר, כך יקל עליהם ליצור התקפה ממוקדת. טכניקה זו קיימת במשך שנים, אבל כלים מקוונים העדכניים ביותר עושים את זה הרבה יותר פשוט וקל להשגה.

כיצד למצוא מידע

לא תמצא את כל המידע באתר אינטרנט אחד. במקום זאת, אתה מתחיל באתר אינטרנט אחד, לומד מספר פרטים, ואז משתמש בפרטים אלה כדי לחפש וללמוד באתרים אחרים. לאחר מכן אתה משלב ומשווה תוצאות כדי ליצור פרופיל או תמונת מצב של הנושא. מקום טוב להתחיל הוא מנועי החיפוש כמו גוגל, בינג או DuckDuckGo. לכל אחד מהם יש מידע שונה עליך, לכן התחל את החיפוש עם יותר ממנוע חיפוש אחד. התחל על-ידי הקלדת השם שלך במרכאות ("), ולאחר הרחב את החיפוש בהתבסס על מה שנקרא אופרטורים. אופרטורים הם סימנים מיוחדים או טקסט שאתה מוסיף לחיפוש שלך ומגדיר טוב יותר את מה שאתה מחפש. זה חשוב במיוחד אם יש לך שם נפוץ, ייתכן שיהיה עליך להוסיף לחיפוש עוד ידע כגון כתובת הדוא"ל שלך או העיר שבה אתה גר. למד עוד אודות אופרטורים וטכניקות חיפוש מתקדמות בסעיף 'מקורות' בסוף. דוגמאות כוללות:

- **"שם פרטי שם משפחה" > איזה מידע באפשרותי למצוא באינטרנט אודות אדם זה**
- **"שם פרטי שם משפחה@ "> למצוא כתובות דוא"ל אפשריות המשויכות לאדם זה**
- **"שם פרטי שם משפחה" filetype:doc > כל מסמכי ה-word המכילים את שמו של אדם זה**

יש גם אתרים המוקדשים ללמידה על אנשים. נסה את אחד מהאתרים הבאים כדי לצפות במידע שידוע עליך בפומבי. זכור כי אתרים אלה אינם תמיד מדויקים או עשויים להיות ייחודיים למדינה מסוימת. ייתכן שיהיה עליך לחפש במספר אתרים כדי לאמת את המידע שתמצא.

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

לבסוף, ישנם אתרים רבים אחרים שניתן לחפש כדי ללמוד עוד, כגון תמונות גוגל, גוגל מפות, אתרי מדיה חברתית ועוד הרבה יותר. לקבלת רשימה אינטראקטיבית של כל אתרי האינטרנט השונים שבהם באפשרותך להשתמש כדי ללמוד אודות עצמך אנו ממליצים על מסגרת OSINT ב-https://osintframework.com

למה לחפש את עצמך באינטרנט?

1. למד מה אנשים או ארגונים אספו, מה פורסם או שותף עלייך באינטרנט (בית כנסת, בתי ספר, מועדון ספורט או אתרי קהילה מקומיים אחרים)
2. כמובן שאותם משאבים זמינים לכל אדם, כולל פושעי סייבר וניתן להשתמש במידע זה כדי למקד אותך. תהיה חשדן לדוגמה, אם אתה מקבל שיחת טלפון דחופה ממישהו שטוען שהוא מהבנק שלך, רק משום שהם יודעים מידע בסיסי בנוגע אליך. לא מוכיח שזה הבנק שלך במקום זאת, נתק בנימוס, ואז תתקשר לבנק שלך בחזרה אל מספר ידוע ומהימן כדי לוודא שזה הבנק. אותו הדבר עם דוא"ל, רק בגלל שהדוא"ל מכיל כמה עובדות ידועות עליך זה לא אומר שהוא לגיטימי.
3. שקול את מה שאתה משתף בפומבי ואת ההשפעה שיש למידע עליך, על משפחתך או על המעסיק שלך.

עורך אורח

ניקו דקתנס (@dutch_osintguy) מתמחה בOSINT. הוא אוכל, ישן, ונושם כל מה שקשור לאיסוף וניתוח של מודיעין קיברנטי. ניקו הוא מרצה בינלאומי על נושאים כמו OSINT, IoT, ותפעול אבטחה ב-500 חברות הגדולות (Fortune 500) וממשלות.

מקורות

הנדסה חברתית:	https://www.sans.org/u/LW6
עצות מובילות למדיה חברתית:	https://www.sans.org/u/LWb
מפעילי מנועי חיפוש:	https://support.google.com/websearch/answer/2466433
מסגרת OSINT:	https://osintframework.com/
ללא OSINT מרוץ SEC487:	https://www.sans.org/u/LWZ

OUCH! יוצא לאור ומפורסם על ידי חברת SANS Security Awareness, הפצתו ברישיון Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license, הנך רשאי להפיץ או להשתמש בעלון זה כעזר לתוכנית מודעות המשתמשים, כל עוד לא בצעת שינויים בעלון זה. לתרגומים או מידע נוסף, אנא פנה www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter. עורכי המערכת: וולט סקריוונס, פיל הופמן, בוב רודיס, שריל קונלי | תורגם על ידי: גדי מרגלית ודרור ענבר

© SANS Institute 2019