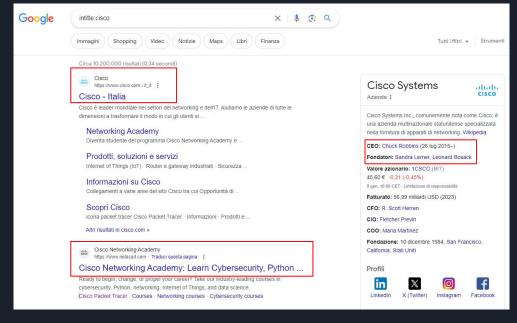
Consegna S5-L2

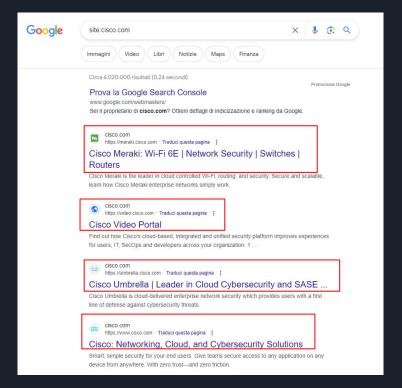
Google Hacking

Supponiamo di stare cercando informazioni sull'azienda Cisco ed io non ne so completamente nulla. Inizierò facendo uso di una query intitle per vedere tutte le pagine che hanno Cisco nel titolo.



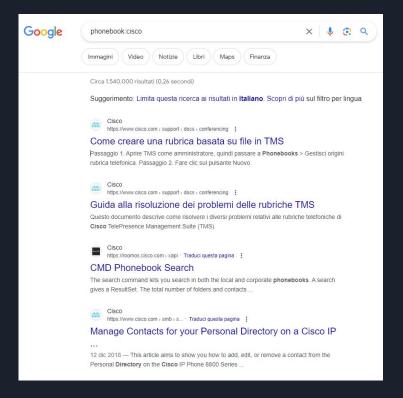
Google Hacking

Successivamente farò anche una query con site che mi aiuterà a capire il perimetro di esposizione di questo sito web.



Google Hacking

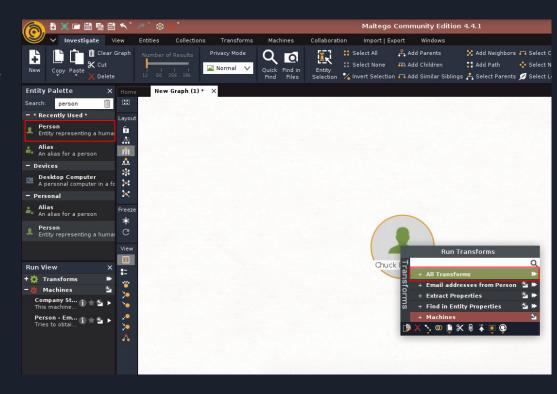
Utilizzo un'altra query, ovvero phonebook, per vedere tutti quei siti web che hanno dei numeri telefonici pubblici e privati.



Google Hacking report

Siamo riusciti, grazie a pochi click, a capire quali sono i sottodomini della Cisco, i numeri telefonici, e soprattutto il fondatore e l'attuale CEO. In questo modo posso continuare con un altro tool, Maltego, intraprendendo la scelta se continuare a farlo lavorare per l'azienda perché non rappresenta una minaccia informatica o se addirittura cercare di inviare un CV fasullo al CEO, quindi un tentativo di ingegneria sociale se fossi un black hat. Nel nostro caso, continuiamo con Maltego e decido di cercare informazioni sul CEO per verificare se ha competenze informatiche.

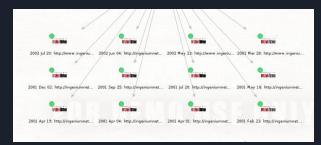
Andiamo su Maltego, inseriamo una persona (nel nostro caso Chuck Rubbins), e clicchiamo su 'All Transforms', poi su 'Run'.



Questo è il sito dove lui ha contribuito, e possiamo vedere che ha lo scopo di istruire in maniera migliore con una collaborazione fra varie istituzioni dai 10 paesi europei.

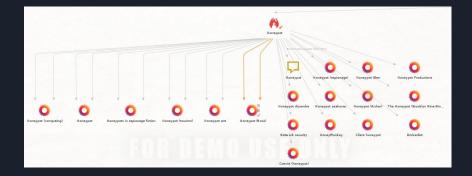


Andando più nel dettaglio, vediamo semplicemente un altro tool, Wayback, che ci fa vedere com'era il sito una volta. Questo può essere utile per trovare informazioni sull'azienda. (nel mio caso telefono e fax, inoltre il sito non era nemmeno operativo in questo periodo)





Qui possiamo notare network security, bot e varie sezioni. Un honeypot è un meccanismo di sicurezza progettato per rilevare, deviare o contrastare tentativi di utilizzo non autorizzato di sistemi informatici. Si tratta essenzialmente di un sistema o una risorsa fittizia creati per attirare potenziali attaccanti, studiare il loro comportamento e raccogliere informazioni sui loro metodi. Il termine "honeypot" deriva dall'idea di utilizzare una sostanza dolce (come il miele) per attirare e intrappolare gli insetti ed ecco quindi che traggo le mie conclusioni.



Maltego Report

Possiamo notare quanto sia buono questo tool. In pochi clic abbiamo visto dove lavorava in passato, quindi il suo background e che tipo di azienda fosse. Inoltre, abbiamo visto che è capace a creare honeytrap, quindi stiamo sicuramente vedendo una persona competente nel mondo dell'informatica. Ovviamente, Cisco è conosciuta per i dispositivi e i corsi formativi, ma stiamo ipotizzando che noi non sappiamo che azienda sia, così come la persona che abbiamo rilevato.

I risultai ottenuti sono una singola email, pertanto vado a fare lo stesso passaggio di prima. Dalla email troviamo due punti che mi interessano ossia quel dominio e quel Honeypot.

Come prima cosa sono andato su google per vedere cosa tratta quel dominio dato che lo ha addirittura nella mail.

