Da Kali, scaricare e provare Tor Browser (senza modificare alcuna impostazione predefinita).

Effettuare qualche navigazione sulla rete tor ed effettuare screenshot per il report

SVOLGIMENTO

Dopo aver effettuato l'accesso alla macchina *Kali*, apriremo il browser per scaricare *TOR* e procederemo con l'estrazione del file, *Figura 1*.

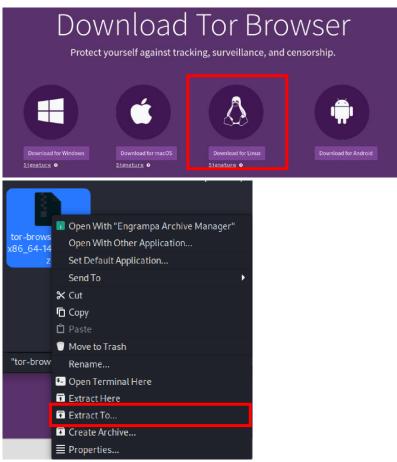


Figura 1, viene scaricato il file relativo ai sistemi Linux e se ne estrae il contenuto.

A questo punto saremo pronti per navigare nel Dark Web. Apriamo Tor e selezionamo connect. Figura 2

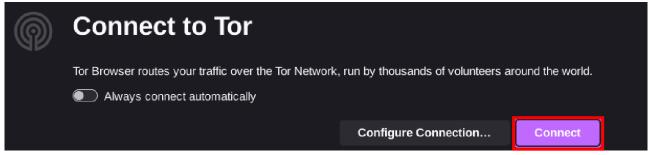


Figura 2, viene selezionato connect per procedere con la connessione.

Andiamo infine ad effettuare delle ricerche di prova, per prima cosa possiamo controllare ilnostro Ip per vedere se sia stato effettivametne mascherato, nel caso specifico l' IP sarà: 109.70.100.6 registrato in Austria a Vienna. *Figura 3*

What is my IP?		
109.70.100.6		
Please scroll down to see your IPv6 (if found), and the geolocation details (Country, City, ISP, etc) of your IP		
Details:		
Your IPv4	109.70.100.6	
Your IPv6	2a03:e600:100::6	
Country	Austria	
Region	Vienna	
City	Vienna	
ZIP	1020	
Timezone	Europe/Vienna	
Internet Service Provider (ISP)	Foundation for Applied Privacy	

Foundation Applied Privacy

AS208323 Foundation for Applied Privacy

Figura 3, l'ip mascherato all'interno di Tor Browser.

Organization

User agent

AS number and name

Procediamo ora cercando "hidden wiki", Figura 4, questo era inizialmente un servizio .onion sulla rete Tor che aveva lo scopo di fornire link verso siti che consentissero il perseguimento di attività illecite. Ovviamente nel caso dei siti che sono reperibili in maniera piu superficiale si tratta tendenzialmente di siti truffa o di siti controllati direttamente dalle forze dell' ordine.

Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:128.0) Gecko/20100101 Firefox/128.0

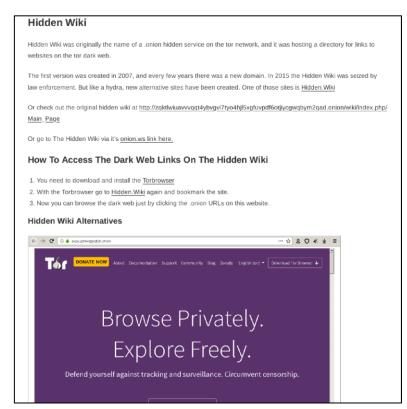


Figura 4, Hidden Wiki.

Da qui poi come segue in *Figura 5* possiamo proseguire accedendo, nello specifico a due link, il primo per la vendita illegale di armi e il secondo per il traffico di carte di credito. Come detto in precedenza è molto alta la probabilità che si tratti in questo caso di siti controllati da forze dell' ordine.

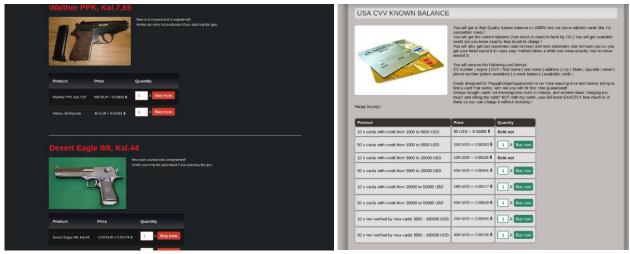


Figura 5, siti per commercio di materiale illegale, armi a sinistra e carte di credito a destra.