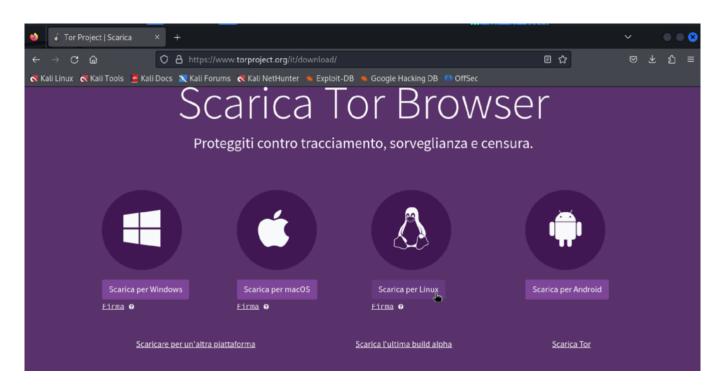
ESERCIZIO GIORNALIERO S7L4 (TOR)

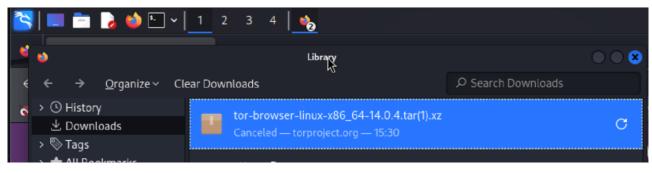
Traccia:

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

Effettuare qualche navigazione sulla rete Tor ed effettuare screenshot per il report.

Per eseguire questo esercizio, prima di tutto avvio la macchina kali e mi reco sul sito torproject.org, dal quale andrò a scaricare il file per installare Tor Browser.





Una volta scaricata la versione Linux, procedo con l'installazione.

Per farlo, dal terminale mi reco nella cartella Downloads, e una volta dentro posso procedere con il comando per l'estrazione del file scaricato, ovvero:

tar -xvf tor-browser-linux-x86_64-14.0.4.tar.xz

```
S cd Downloads
   —(francesco⊕kali)-[~/Downloads]
Metasploitable_wr6h7y.pdf
                                                                                         starting point FrancescoZac.ovpn
(francesco® kali)-[~/Downloads]
$ tar -xvf tor-browser-linux-x86_64-14.0.4.tar.xz
tor-browser/
tor-browser/Browser/
tor-browser/Browser/.config/
tor-browser/Browser/.config/gtk-3.0/
                                                                                                \mathbb{I}
tor-browser/Browser/.config/gtk-3.0/settings.ini
tor-browser/Browser/TorBrowser/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Browser/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Browser/Caches/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Browser/profile.default/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Browser/profile.default/extensions/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Browser/profile.default/extensions/{73a6fe31-595d-460b-a920-fcc0f8843232}.xpi
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Browser/profiles.ini
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Tor/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Tor/geoip
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Tor/geoip6
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Tor/torrc
tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Tor/torrc-defaults
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/ChangeLog.txt
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/Firefox.txt
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/Libevent.txt
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/NoScript.txt
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/Noto-CJK-Font.txt
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/Noto-Fonts.txt
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/PluggableTransports/
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/PluggableTransports/LICENSE
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/PluggableTransports/LICENSE.CC0
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/PluggableTransports/LICENSE.GO
tor-browser/Browser/TorBrowser/Docs/Licenses/PluggableTransports/LICENSE.SNOWFLAKE
```

Una volta completata l'estrazione, posso procedere con l'avvio:

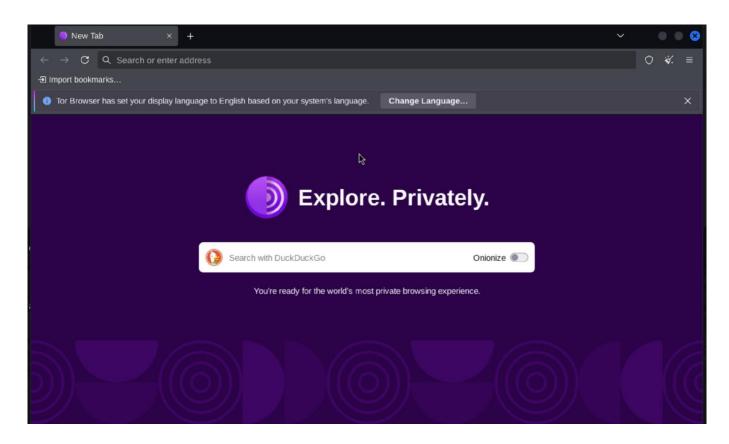
per farlo, mi reco all'interno della cartella nella quale è stato estratto il file:

cd Downloads

cd tor-browser

ed una volta entrato nella cartella, avvio il browser con il seguente comando:

./start-tor-browser.desktop

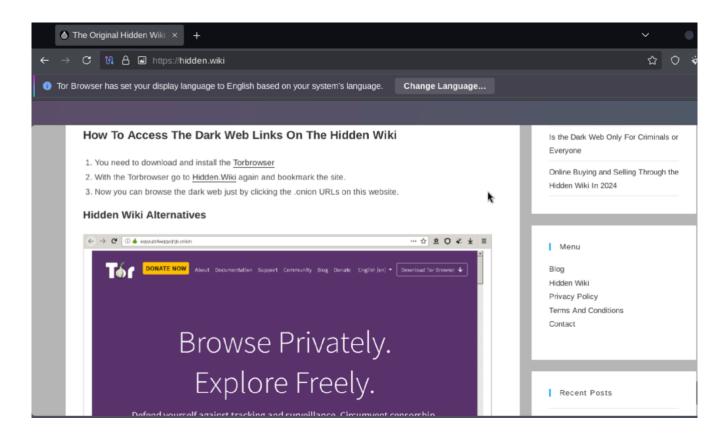


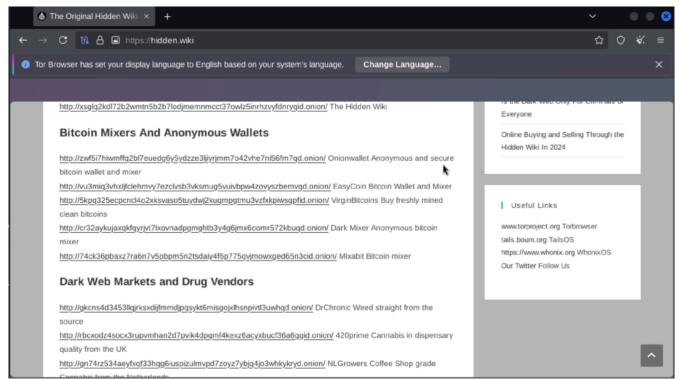
Una volta avviato, compare subito la pagina iniziale di tor browser, ma non vado a modificare nessuna impostazione come richiesto dall'esercizio.

Adesso, non resta altro che iniziare la navigazione su alcuni siti, ovviamente evitando procedure illegali.

Il primo sito che ho scelto di visitare è un sito già visto a lezione:

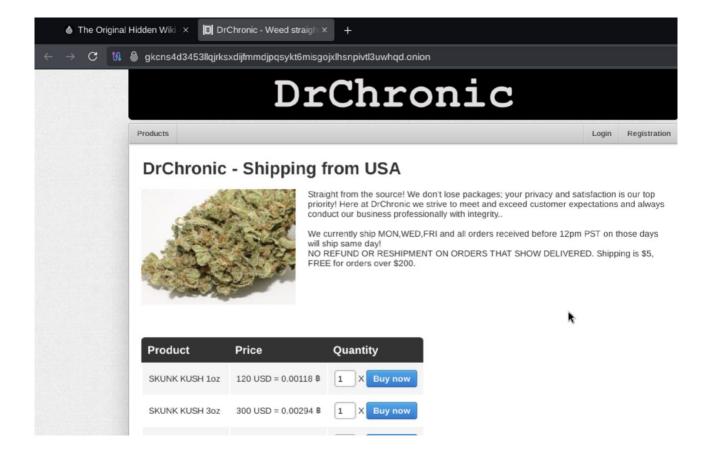
HiddenWiki:



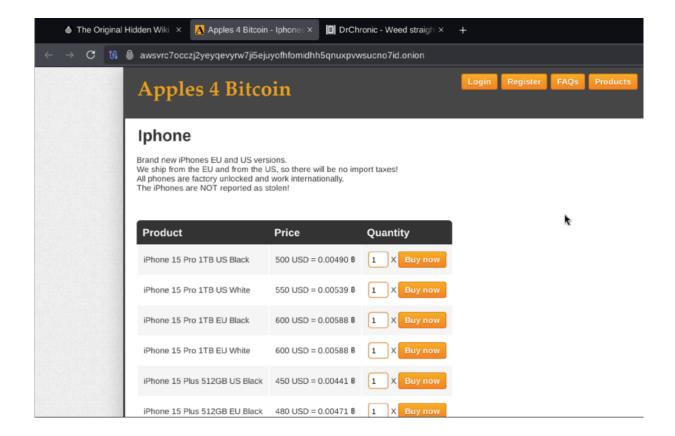


Questo sito è una sorta di "indice" di vari servizi e siti sulla rete Tor.

Molti di questi siti, come si può notare dai titoli, si occupano di vendita di prodotti illegali, droghe ecc. Provo ad aprire alcuni link e vedo cosa viene fuori:



Il primo link provato, mi porta subito ad un sito di vendita di cannabis, dove permette di selezionare la quantità e mostra il prezzo.



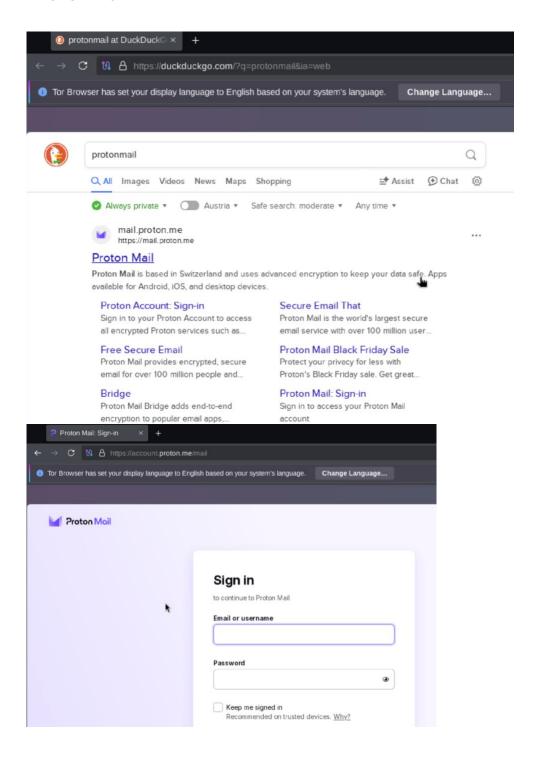
Il secondo invece, vendita di Iphone.

SecureDrop:



SecureDrop invece, è una piattaforma per la comunicazione sicura tra giornalisti e fonti anonime, molto interessante.

ProtonMail:



ProtonMail invece è un servizio di Posta elettronica sicura.