

universidades y centros de estudios. En una de sus secciones ofrecen peleas a muerte en tiempo real las apuestas comienzan desde 10 mil dólares (1 Bitcoin >\$14) moneda de circulación en la Deep Web. Liberte se nutre de la información que libera ZION a LIBERTE. El proceso de conexión entre clientes o entre cliente y servidor a través de Tor se hace con encriptación y por diferentes y aleatorios canales (Onion Routing) para evitar el seguimiento de las identidades por parte del análisis de tráfico en redes públicas.

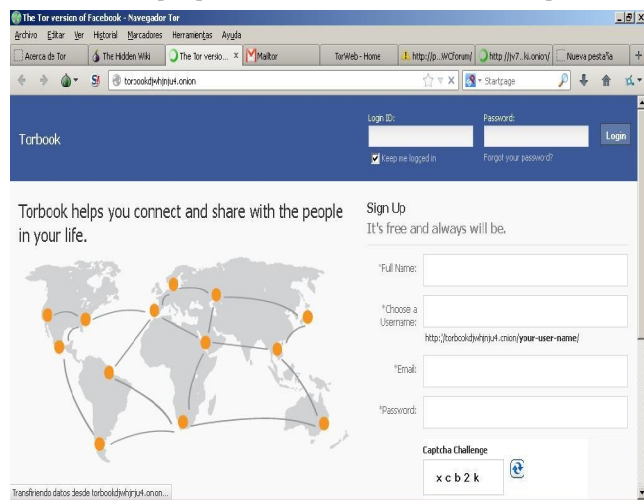


Figura 3 Torbook(Red Social Anonimo)

4. ¿GUERRA DE USUARIOS?

Como mencionamos LIBERTE es la pagina mas profunda de la DEEP WEB pero ZION es aun mas profunda y se divide en 3 niveles las cuales denominaremos como 6,7,8.

- 6. Acceder te provocara problemas se necesita saber computación cuántica.
- 7. Surge la guerra de usuarios de ingresar a ella y del otro lado usuarios que los expulsan ya que en ella contienen informaciones tan ilegales que muchos gobiernos no tienen acceso a ella.
- 8. El control total del internet lo cual ningún gobierno u organización tiene acceso a ella "level 17 quantum t.r.001 level function lock".

4.1 ATAQUE QUE PROVOCA



Figura 2 Enlace de LA LIBERTE

ANONYMOUS DENTRO DE LA DEEP WEB

LLamó Operación Darknet a Lolita City, un sitio de pornografía infantil de la web profunda, y dejó al descubierto a más de 1.500 nombres de usuarios que frecuentaban ese sitio.

4.2 LA GUERRA DEL FBI EN LA DEEP WEB

Una parte de este submundo de la web está formado por las páginas que posiblemente reciban el mayor número de ataques por parte de los hackers y cuya información conocer más gente.

Se trata de las páginas web de los gobiernos, FBI, CIA, Interpol o Bancos cuyo acceso suele realizarse únicamente por IP.

Estas páginas son privadas y están ocultas por seguridad y son las más atacadas y a las que posiblemente sea más difícil el acceso de todo Internet. Es por eso que las agencias de seguridad y la policía no ven con buenos ojos el uso de Tor por parte de los ciudadanos.

En una operación contra la pornografía infantil el FBI conseguía hacerse con el control de los servidores de Freedom Hosting para infectar con *malware* a los visitantes que tuvieran instalado el paquete *Tor Browser Bundle* en sus ordenadores.

Es la herramienta más simple del proyecto de la cebolla e incluye una versión modificada del navegador Firefox, más el controlador gráfico Vidalia y el programa Tor.



El código malicioso diseñado por el FBI explotaba una vulnerabilidad del navegador Firefox para acabar con el anonimato

Figura 4 Paquete Tor Browser Bundle

de los internautas que visitaban los servidores alojados en Freedom Hosting. Pero la guerra continúa.

El paquete Tor Browser Bundle está parcheado contra esa vulnerabilidad desde finales de junio. El fundador de Freedom Hosting ha sido detenido en Irlanda, y será deportado a los EEUU por delitos de pornografía infantil. En Freedom Hosting están una buena parte de los servidores web que alojan páginas de la Deep Web, y al haber caído en manos del FBI se han cerrado y se espera que sus datos sean procesados.

4.2.1 EL FBI CIERRA SILK ROAD Y DETIENE A SU ADMINISTRADOR; HA CAÍDO EL MAYOR MERCADO NEGRO DE LA DEEP WEB

Aunque desconocido para la mayor parte del público, Silk Road era un coloso por derecho propio dentro de la Deep Web. Su base de datos reflejaba la presencia de casi un millón de usuarios registrados en el 23 de julio, con un volumen de ventas de aproximadamente 9.519.664 bitcoins y unas comisiones para el sitio de 614.305 bitcoins, lo que aproximadamente equivale a 1.200 y 79,8 millones de dólares respectivamente. Su notoriedad fue creciendo conforme los medios tradicionales se hicieron eco de su existencia, al tiempo que también se incrementaba la vigilancia de las autoridades, que se infiltraron entre los usuarios para tratar de conseguir información sobre la propia plataforma y los vendedores que la utilizaban.

Ulbricht, de 29 años y residente en San Francisco, no puede enfrentarse ahora a una situación más difícil. Según el FBI, cuando un usuario de Silk Road trató de chantajearle al amenazarle con publicar miles de nombres de usuarios, Ulbricht utilizó la página web para contratar a un sicario por 1.670 bitcoins o unos 150.000 dólares. Durante las negociaciones con el presunto asesino, el fundador de Silk Road afirmó que "no hace mucho" encargó un atentado contra otra persona por 80.000 dólares; si no se enfrenta todavía a la acusación de asesinato, es porque el FBI no ha podido relacionarlo con ningún crimen de sangre. Es probable que el FBI también tenga graves problemas para identificar a los clientes y vendedores de Silk Road, puesto que Tor y bitcoin fueron creados específicamente para garantizar el anonimato de sus usuarios.

Incluso si Silk Road ha caído, es probable que no se produzcan detenciones en masa. En cuanto a Ulbricht, aparentemente el FBI lo detuvo siguiendo su trayectoria en la web; aunque operaba bajo un seudónimo para ocultar su identidad, en sus comienzos se encargó el mismo de publicitar Silk Road en conocidas comunidades sobre drogas y bitcoin usando una dirección de G-mail con su nombre real. A veces los fallos más tontos son también los más costosos.

5. CONCLUSIONES

La mejor manera de no perder nuestra sensibilidad es no visitar aquellas paginas de mayor nivel ya que podrían destruirnos psicológicamente, mentalmente, por ello se recomienda no surfear a los mas profundo, pasar desapercibido ya que las

organizaciones como el FBI, NASA, CIA, están en constante vigilancia para obtener el IP de dirección de los usuarios que ingresan a enlaces que el FBI aborrece tales como pornografía infantil, terrorismo y otros.

Con enlaces diseñadas por el FBI para des mascarar tu IP y tener tu ubicación.

Pero también la Deep Web tiene ventajas cuando se ingresa a buscar información toman el podio, pues se ha demostrado que al abrir el abanico de opciones de elección, las tasas de calidad aumentan considerablemente. Dadas las condiciones de la red y teniendo en cuenta que los motores de búsqueda no son necesariamente calificadores de calidad de información, es más factible encontrar artículos de calidad dentro de una base de datos de 100.000 que en una de 1.000. Por lo que las investigaciones sobre diversos temas, conseguirán mejores resultados y más originales con una búsqueda en esta parte de la web. Por otra parte es posible señalar el anonimato, la privacidad, y las oportunidades que esto puede dar antes situaciones de opresión y coartación de la libertad de expresión.

6. REFERENCIAS

[1] **Título:** Deep Web

Disponible en: <http://comunidaddeepweb.blogspot.com/p/deep-web.html>

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014

[2] **Título:** El Lado Oscuro de la Deep Web

Disponible en: <http://www.taringa.net/posts/paranormal/17404343/Secretos-revelados-deep-web.html>

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014

[3] **Título:** La Internet que no aparece en los Buscadores

Disponible en: Pdf/ TFG Marta Parrilla Monrocle

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014

[4] **Título:** Deep Web: En las profundidades del Internet

Disponible en: <http://www.cromo.com.uy/2013/05/deep-web-en-las-profundidades-de-internet/?print=1>

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014