Guerra En La Deep Web

Mayta Cruz Roxana Marlene
Universidad Mayor de San Andrés
Facultad de Ciencias Puras y Naturales
Carrera de Informática
Análisis y Diseño de Sistemas
maitecruz07@gmail.com

RESUMEN

En este presente articulo presentaremos la guerra que se encuentra en la Deep Web (Web Profunda, Dark Web, Invisible Web o Hidden Web) es parte de la red no indexada o que no integra sitios a la lista de resultados de un motor de busca tradicional .La Ambición de llegar al ultimo nivel cuando uno se pone a surfear en ella, surge la guerra de usuarios que están en el ultimo nivel y no permiten el acceso de los mismos ya que su contenido es altamente confidencial incluso los gobiernos no tienen acceso, existe la guerra del FBI en la Deep Web ya que no están de acuerdo con todo los contenidos que los usuarios acceden en ella.

Palabras Claves

Deep Web, Hidden Wiki, Zion, TOR, Liberte, Torbook, Mailtor, Bugmenot@tor, Bitcoin, Freedom Hosting, malware.

1. INTRODUCCION

Así como la tecnología, ciencia, sucesos que suceden en el mundo somos informados mediante los diferentes medios de comunicación. Mas la información que se nos proporcionan no es el 100%. Es por ello que surge la curiosidad de obtener toda la información, podemos acceder con The Onion Router (TOR) es software anti espionaje de enrutamiento cifrado que nos permite surfear en las profundidades de la red sin revelar la identidad, las paginas tienen terminación .onion el 90% de los datos fuertes en internet están en inglés en la Deep Web y es allí donde existen limites de usuarios que pueden o no tener el acceso de sumergirse mas es ahí donde surge la guerra de ingresar al ultimo nivel, y se presenta la presencia del FBI,CIA, INTERPOL. El contenido de bases de datos accesibles a través de web: se trata de información estructurada en tablas de datos creados v manejadas con programas como: Access, Oracle, SOL Server, MySql.

2. ¿GUERRA PSICOLOGICA EN EL USUARIO?

HIDDEN WIKI da acceso a diferentes enlaces a páginas de todo tipo dentro de la Deep Web.Veamos el grafico y es así como el usuario comienza a surfear en los niveles: (Ver Figura 1). Según vaya surfeando el usuario y la curiosidad que tenga comienza el avance de los niveles lo que provoca una guerra psicológica y ansiedad de llegar a lo más profundo cada nivel de la Deep Web según la categoría de página que ingreses puede afectarte o no psicológicamente. Para esto deberás prepararte Usuarios dentro de la Deep Web que van más allá de la HIDDEN WIKI encuentran dos paginas mas profundas en la Deep Web que son ZION y LIBERTE.



3. ¿POR QUÉ LIBERTE ES

RESTRINGIDO?

Liberte es una pagina underground de origen Francés su ingreso es con una invitación que te pueden brindar dentro de Torbook, Mailtor, Bugmenot@tor. Redes sociales en la Deep Web pero conseguir la invitación y vincularse con esas personas es peligroso. Liberte ofrece acceso a diferentes foros y subforos y cada uno de ellos exige usuario y contraseña para poder acceder a ver videos, leer y escribir ya que sus foros están altamente protegidos por la información que genera a partir de la base de datos no textuales, como los archivos multimedia, imágenes, software y documentos en formatos como "Portable Document Format" (PDF) y Microsoft Word.

Hasta el momento se desconoce cuantos niveles de foros existen también se encuentra bases de datos de empresas, organismos, instituciones, y pueden tener la forma de bases de datos de apoyo a la gestión, de catálogos para clientes e incluso de bases de datos bibliográficas especializadas en temáticas particulares: médicas, negocios, espaciales, y incluso bibliotecas virtuales de

universidades y centros de estudios. En una se 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.

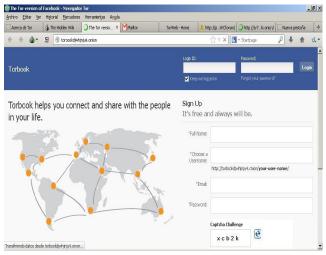


Figura 3 Torbook(Red Social Anonimo)

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 dificil 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] Titulo: Deep Web

Disponible en: http://comunidaddeepweb.blogspot.com/p/deep-

web.html

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014

[2] Titulo: El Lado Oscuro de la Deep Web

Disponible en:

 $\underline{http://www.taringa.net/posts/paranormal/17404343/Secretos-revelados-deep-web.html}$

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014

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

Disponible en: Pdf/ TFG Marta Parrilla Monrocle

Fecha de Búsqueda: 30/09/2014

[4] Titulo: 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