

La estafa HOLA: Los servicios "gratuitos y sus engaños

by javier - Domingo, mayo 31, 2015

<http://memoriasdeunsysadmin.tk/2015/05/31/la-estafa-hola-los-servicios-gratuitos-y-sus-enganos/>

Me van a leer muchas veces hablar de la importancia del software libre y de que los servicios gratuitos, muchas veces no son gratuitos...

Esta mañana leía un claro ejemplo: Hola es una app disponible para la gran mayoría de las plataformas populares. Provee un servicio "gratuito" de VPN que a esta fecha es ya muy popular. la app para android lleva 5 millones de descargas, en tanto que en la Web Store de Chrome cuenta con más de 7 millones de usuarios.



El funcionamiento de Hola VPN se basa en un sistema descentralizado, donde cada dispositivo corriendo la app, es utilizada como nodo (Se asemeja un poco a Tor, excepto por el hecho de que para convertirte un nodo de Tor, hace falta que elijas esa opción explícitamente, mientras que con Hola, no hay siquiera una opción para no ser nodo). En este sistema, los usuarios no controlan los nodos, lo cual muchos podrían ver como una ventaja en cuanto a seguridad. Sin embargo, no es así en absoluto ya que el servicio no se preocupa de la seguridad ni le importa el anonimato. Por el contrario, revela la IP de tu dispositivo a los sitios y servicios destino a los que un usuario busca acceder a través de tu nodo.

Ya que no todos están familiarizados con el funcionamiento y objetivo de una VPN, quiero poner un ejemplo para que todos puedan entender el peligro que corren:

Digamos que querés acceder a un sitio que no brinda servicios al país en el que vivís (spotify, por ejemplo). O que estás en un país donde el gobierno regula qué sitios podés visitar y cuáles no (Como China). Instalás Hola, éste te permite llegar al sitio o servicio que querés, a través del equipo, de otro usuario, que vive en un país que no sufre ese bloqueo. Ahora digamos que viene un tercer usuario, que quiere acceder a foros de pedofilia, o venta de órganos, o trata de personas. Instala Hola para ello y es dirigido a esos foros a través de tu equipo. Resulta que el gobierno o algún ente de inteligencia vigila la

red(como hemos visto que es muy común, últimamente...) y ven a este usuario que se dedica a la pedofilia. Obtiene la IP desde la cual se conecta, o sea, LA TUYA. De repente, te enfrentás a una acusación más que grave. Suerte con eso...

Si eso te suena preocupante, dejáme decirte que no es todo, ya que se han propagado rumores muy interesantes: Al parecer, hola tiene además un servicio comercial, luminati.io. Haciendo whois a ambos dominios, podemos confirmarlo.

whois hola.org

Registrant ID:CR28459335

Registrant Name:Derry Shribman

Registrant Organization:Hola Networks Ltd.

Registrant Street: 3 Hamachshev st

whois luminati.io

Registrant ID:CR28459335

Registrant Name:Derry Shribman

Registrant Organization:Hola Networks Ltd.

Registrant Street: 3 Hamachshev st

El tema es que la compañía aparentemente está usando los dispositivos de los usuarios de su servicio free, para brindar servicios pagos(Si, utilizando TU ancho de banda). Vamos a lo más interesante del asunto. Luminati provee a sus clientes con herramientas para, si quisieran, generar ataques DoS. Y siendo que hablamos de usuarios de todo el mundo, gran parte de ellos probablemente usuarios finales, es prácticamente imposible de bloquear.

Espero que esto sirva para que mucha gente se de cuenta de que día a día, los servicios "gratuitos" que utilizan, pueden NO ser gratuitos, Les invito a dar su opinión.

memoriasdeunsysadmin.tk