

- Global Voices en Español - <http://es.globalvoicesonline.org> -

Internautas iraníes ganan la partida al gobierno en juego de censura del gato y el ratón

Escrito por Mahsa Alimardani · Traducido por José Ángel Sánchez García On 15 Agosto 2014 @ 7:00 am | [No Comments](#)

In [Activismo Digital](#), [Derechos Humanos](#), [Irán](#), [Medio Oriente y Norte de África](#), [Medios Ciudadanos](#), [Weblog](#)



Foto de Frederic Jacobs, usada con su permiso.

[Tor](#) ^[1], conocida herramienta de anonimato en Internet que usan muchos usuarios iraníes para eludir la censura del Gobierno, fue bloqueada desde finales de julio hasta principios de agosto, lo que impidió la conexión del 75% de los 40 000 usuarios iraníes que a diario se conectan a esta aplicación.

El gobierno iraní lanza periódicamente nuevas reglas para filtrado con la intención de bloquear el tráfico de Tor, a los que la comunidad de Tor responde por lo general con un antídoto para el bloqueo el mismo día.

Tor ha sido un tema especialmente delicado, ya que durante el [movimiento verde de 2009](#) ^[2], fue muy utilizado por activistas, manifestantes y periodistas ciudadanos. El software, usado por activistas digitales de todo el mundo, permite acceder al sitio web de destino a través de un túnel virtual construido mediante una red de servidores intermediarios. Este procedimiento elimina la identidad del usuario e impide que los proveedores de servicios de Internet puedan descifrarla. De este modo se puede eludir la censura impuesta por el gobierno. [Tor es un software de código abierto](#) ^[3], y cuenta con una gran comunidad de usuarios y programadores que trabajan para detectar y eliminar fallos de [seguridad y errores en la aplicación](#), así como para eludir las reglas de filtrado que aplican los gobiernos.

El 30 de julio de 2014, el proyecto Tor [informó](#) ^[4] que los usuarios iraníes no podían acceder a internet a través de la conexión normal de Tor. Las estadísticas de uso mostraban un descenso en el número de usuarios que a diario se conectaban a este servicio.

En un correo electrónico enviado a Global Voices el 4 de julio de 2014, el director general del proyecto Tor, Andrew Lewman, explicó que las autoridades estaban "regulando" o ralentizando severamente el tráfico en la red que aparecía encriptado. "Irán estaba bloqueando el tráfico SSL y cualquier protocolo que aparezca encriptado", dijo. "Esto afecta a la conexión nativa de Tor, sin embargo los transportes conectables siguen funcionando bien".

Lewman reconoció que los usuarios de Tor y de otras herramientas de anonimato se enfrentan a un desafío de suma importancia: "Aunque por lo general los gobiernos no pueden descifrar el tráfico anónimo en línea, sí son capaces de distinguir fácilmente el tráfico encriptado o anónimo. Y si quieren, pueden bloquearlo, como hizo el gobierno iraní hace unas semanas".

La solución, según Lewman, son los transportes conectables. Se trata de un procedimiento por el cual Tor se conecta a la red mediante una vía de transmisión de datos oculta, llamada "puente". Este método pone más trabas a los gobiernos para detectar el tráfico anónimo, y por tanto mayor dificultad para bloquearlo.

En una entrevista para Global Voices, el analista de seguridad en Internet, Frederic Jacobs, explicó: "Creo que fue positivo que bloquearan el tráfico durante ese tiempo, ya que no eran días cruciales para los activistas digitales". Jacobs indicó que lo ocurrido serviría de lección a los usuarios iraníes; que así se animarían a usar los transportes conectables, más difíciles de bloquear por los censores. Desde el bloqueo de finales de julio, Tor ha conseguido 3000 nuevos usuarios, y todos usan "puentes" en lugar de la conexión normal de Tor.

Jacobs explicaba que "La cuestión clave es que aunque Tor sirve para ocultar la identidad, es imposible ocultar el hecho de que estés usándolo, si no es mediante transportes conectables".

Desde el bloqueo temporal de la conexión tradicional de Tor a finales de julio, las estadísticas de uso indican que se ha incrementado significativamente el número de usuarios iraníes que usan "puentes".

El 5 de agosto, la analista de Internet afincada en Londres, Nariman Gharib, informó en su página de Twitter que la conexión de Tor volvía a funcionar.

دسترسی مستقیم به سرویس [#تور](#) ^[5] رفع فیلتر شد. Direct access to [#TOR](#) ^[6] is Unblocked Again in [#Iran](#) ^[7]. [#Filternet](#) ^[8] pic.twitter.com/fVPSUbfFsu ^[9]

— Nariman Gharib (@ListenToUs) [August 5, 2014](#) ^[10]

La conexión directa a TOR se ha restablecido en Irán

Se sabe que el gobierno iraní lleva jugando al gato y el ratón contra Tor desde 2001, con el fin de bloquear las conexiones del país. Periódicamente, implementa nuevas reglas de filtrado para bloquear el tráfico de este software, ante lo cual la comunidad reacciona con un "antídoto", normalmente el mismo día del bloqueo. Hasta el momento, el juego continúa.

Article printed from Global Voices en Español: <http://es.globalvoicesonline.org>

URL to article: <http://es.globalvoicesonline.org/2014/08/15/internautas-iranies-ganan-la-partida-al-gobierno-en-juego-de-censura-del-gato-y-el-raton/>

URLs in this post:

[1] Tor: <https://www.torproject.org/>

[2] movimiento verde de 2009: <http://es.globalvoicesonline.org/2011/01/26/iran-bloqueando-actividad-intercepcion-de-email-y-renovada-presion-sobre-el-movimiento-verde/>

[3] Tor es un software de código abierto: <http://es.wikipedia.org/wiki/Tor>

[4] informó: <http://es.globalvoicesonline.org><http://https://blog.torproject.org/>

[5] #تور: <https://twitter.com/hashtag/%D8%AA%D9%88%D8%B1?src=hash>

[6] #TOR: <https://twitter.com/hashtag/TOR?src=hash>

[7] #Iran: <https://twitter.com/hashtag/Iran?src=hash>

[8] #Filternet: <https://twitter.com/hashtag/Filternet?src=hash>

[9] pic.twitter.com/fVPSUbbFsu: <http://t.co/fVPSUbbFsu>

[10] August 5, 2014: <https://twitter.com/ListenToUs/statuses/496600744641167361>

Copyright © 2008 en Español. All rights reserved.