

Asociación de Internautas



Facebook ofrece soporte a los usuarios... de Tor

A veces Facebook nos sorprende bastante. Lo que acaba de anunciar es un buen ejemplo de ello: ahora darán soporte a los usuarios de **Tor** a través de una URL *.onion* para, en palabras de Facebook, *hacer la experiencia de los más consistente con sus objetivos de accesibilidad y seguridad*.

Guillermo Julián - Genbeta.-

Más concretamente, lo que pretenden es **hacerle la vida más sencilla a los que se quieran conectar a Facebook a través de Tor** (lo común que sea este caso de uso ya es otra discusión). Por ejemplo, con Tor no es raro que tu puerta de salida a Internet pase de estar en Estados Unidos a estar en un nodo de Australia en un momento. Normalmente eso sería indicativo de que está pasando algo malo y alguien está intentando entrar en tu cuenta de Facebook, y probablemente te pediría verificar tu cuenta por si acaso. A través de la conexión específica de Tor eso no te pasaría.

Y es que realmente **no hay muchos más argumentos para hacer esto**. Primero, que esto sólo tiene sentido cuando te quieres librar de la censura de tu proveedor de Internet / Gobierno, porque no creo que nadie tratando de ocultar su identidad use Facebook para comunicarse. En este caso, una VPN sirve para lo mismo y suele ser más rápida.

Además, si ya de por sí Tor es lento para navegar por Internet, imaginaos cuando navegamos a un servicio oculto de Tor: acceder a Facebook a través de *facebookcorewwi.onion* podría ser bastante desesperante. Y por último, no parece que este enfoque aporte seguridad adicional a usar Tor + conexión segura a Facebook a través de Internet.

Pero, ¿cómo lo han hecho?

Lo más interesante de esto no es lo que han hecho, **sino cómo lo han hecho**. Por ejemplo, algo que comentan en [el hilo de Hacker News](#): la URL que han conseguido los de Facebook. Normalmente, las direcciones de servicios ocultos de Tor son aleatorias, generadas a partir de la clave RSA del servidor.

Sin embargo, se pueden usar programas como [Shallot](#) o [Scallion](#) para generar direcciones *.onion* que empiecen con ciertas letras. En este caso, Facebook ha logrado usar fuerza bruta para encontrar direcciones que empiecen por *facebook* y han tenido la inmensa suerte de encontrar *facebookcorewwi*.

También es curioso ver cómo han asegurado la propiedad de su dominio usando un certificado SSL, aprovechando un campo de "dominios alternativos" y metiendo ahí el dominio *facebookcorewww.onion*, que no necesita ser validado.

En definitiva, más un truco curioso del equipo de ingenieros de Facebook que una característica verdaderamente útil. ¿Vosotros qué opináis?

Facebook ofrece soporte a los usuarios... de Tor

En Genbeta | [¿Cómo funciona la red Tor?](#)

2019 ©Asociación de Internautas