



Tor para la privacidad

¿POR QUÉ CONFIAR EN TOR?

Tor está diseñado para la privacidad. No sabemos quiénes son nuestros usuarios y no mantenemos registros de la actividad de los usuarios. Los operadores de retransmisión de Tor no pueden revelar la verdadera identidad de los usuarios de Tor. La revisión continua del código fuente de Tor por parte de las comunidades académicas y de código abierto garantiza que no haya puertas traseras en Tor, y nuestro contrato social promete que nunca lo haremos.

INGRESA EN LA COMUNIDAD TOR

Tor es posible gracias a un conjunto diverso de usuarios, desarrolladores, operadores de retransmisión y defensores de todo el mundo. **Necesitamos tu ayuda para hacer que Tor sea más sencillo y seguro para las personas de todo el mundo.** Puedes ser voluntario de Tor escribiendo código, manteniendo un repetidor, creando documentación, ofreciendo soporte al usuario o difundiendo entre las personas de tu comunidad qué es Tor. La comunidad de Tor se rige por un código de conducta, y mostramos nuestro compromiso con la comunidad en nuestro contrato social. Consigue más información sobre Tor visitando nuestro sitio web, nuestro wiki, encontrándonos en IRC, uniéndote a una de nuestras listas de correo o inscribiéndote en Tor News en newsletter.torproject.org.

Descargar Tor

TOR PARA ESCRITORIO Y MÓVILES



torproject.org/es/download

LA PRIVACIDAD ES UN DERECHO HUMANO.

Como muchos de nosotros, María pasa la mayor parte de su tiempo en línea: conectada con los amigos, publicando en redes sociales y navegando por la web. Pero últimamente, ha notado que los anuncios relacionados con sus búsquedas anteriores la siguen doquiera que navegue. Esto resulta tan invasivo que investiga sobre anuncios en la red y aprende que no solo los anunciantes la rastrean, sino también su ISP, las compañías de análisis, las plataformas de redes sociales y más. Juana decide que quiere encontrar y usar software que no recopile sus datos, no la rastree y no informe a otros servicios nada privado sobre ella. Asiste a un curso sobre privacidad en un espacio de hackers local y aprende sobre el **Navegador Tor**, el único navegador web que le permite navegar de forma anónima.

¿CÓMO FUNCIONA TOR?

Amal quiere visitar la web de Bekele en

privado, **así que abre el Navegador Tor.**

El Navegador Tor selecciona un circuito aleatorio de tres relays, **que son ordenadores de todo el mundo configurados para enrutar el tráfico a través de la red Tor.** El Navegador Tor a continuación encripta la solicitud del sitio web tres veces y la envía al primer relay Tor del circuito.

1. El primer relay elimina la primera capa de encriptación pero no se entera de que el destino es la web de Bekele. El primer repetidor solo sabe la siguiente ubicación en el circuito, que es el segundo repetidor.

2. El segundo repetidor elimina otra capa de cifrado y envía la solicitud de página web al tercer repetidor.

3. El tercer repetidor elimina la última capa de cifrado y envía la solicitud de la web a su destino, el sitio web Bekele, pero no sabe que la solicitud proviene de Amal.

Bekele no sabe que la solicitud proviene de Amal a menos que ella se lo diga.

¿QUIÉN USA TOR?

La forma más fácil de usar Tor es el Tor Browser. **Cuando usas el Tor Browser, nadie puede ver qué sitios web visitas o de qué parte del mundo vienes.** Otras aplicaciones, como SecureDrop y OnionShare, usan Tor para proteger a sus usuarios contra la vigilancia y la censura.

Tor es software libre y una red abierta que te ayuda a protegerte contra el seguimiento, la vigilancia y la censura en línea. Tor es creado de forma libre por una organización sin ánimo de lucro 501 (c) 3 con sede en los Estados Unidos llamada el Proyecto Tor.

¿QUÉ ES TOR?