

¿Qué es TOR y cómo se instala?

Tor, que significa «The Onion Router» (El Enrutador Cebolla) es un software de código abierto que proporciona una red anónima y descentralizada para la comunicación en línea. Fue desarrollado inicialmente por el gobierno de Estados Unidos con el fin de proteger la privacidad y la confidencialidad de las comunicaciones en línea de sus agentes, pero ahora es utilizado por una amplia variedad de usuarios en todo el mundo.

La red Tor permite a los usuarios navegar por Internet de manera anónima al dirigir el tráfico a través de una serie de nodos o servidores en diferentes ubicaciones. Cada nodo en la red Tor encripta y reenvía el tráfico, lo que hace que sea difícil rastrear la fuente original del tráfico y, en teoría, proporciona un mayor nivel de privacidad y anonimato en línea.

Tor se utiliza con frecuencia para proteger la identidad y la privacidad de los usuarios, especialmente en situaciones en las que se busca mantener el anonimato, como en la comunicación de activistas, periodistas, disidentes políticos o personas preocupadas por la privacidad en línea. Sin embargo, también ha sido utilizado por individuos con intenciones maliciosas, como actividades ilegales en línea, y puede tener implicaciones legales y éticas según su uso. Es importante tener en cuenta que el uso de Tor no garantiza una total anonimidad y puede tener limitaciones en términos de seguridad y privacidad en ciertas situaciones.

Pasos básicos para instalar Tor en un sistema operativo Windows:

Paso 1: Descargar el paquete de instalación Visita el sitio web oficial de Tor en <https://www.torproject.org/> y selecciona

la opción de descarga adecuada para tu sistema operativo Windows.

Paso 2: Ejecutar el archivo de instalación Una vez que se haya completado la descarga, ejecuta el archivo de instalación descargado para comenzar el proceso de instalación de Tor en tu sistema.

Paso 3: Seleccionar el idioma y ubicación En la pantalla de instalación, se te solicitará que selecciones el idioma y la ubicación para la instalación de Tor. Selecciona las opciones adecuadas de acuerdo a tus preferencias y haz clic en «OK» o «Siguiente».

Paso 4: Aceptar el acuerdo de licencia Lee y acepta el acuerdo de licencia de Tor. Luego, haz clic en «Siguiente».

Paso 5: Seleccionar el tipo de instalación En la siguiente pantalla, puedes elegir entre una «Instalación completa» o una «Instalación personalizada» de Tor. La instalación completa instalará todas las características y componentes de Tor, mientras que la instalación personalizada te permitirá seleccionar los componentes que deseas instalar. Selecciona la opción adecuada y haz clic en «Siguiente».

Paso 6: Seleccionar la carpeta de instalación Selecciona la carpeta en la que deseas instalar Tor o utiliza la carpeta predeterminada. Luego, haz clic en «Instalar» para comenzar el proceso de instalación.

Paso 7: Esperar a que se complete la instalación Espera a que el proceso de instalación se complete. Pueden pasar varios minutos mientras se instalan los componentes de Tor en tu sistema.

Paso 8: Completar la instalación Una vez que la instalación se haya completado, se te mostrará una pantalla de finalización. Puedes seleccionar la opción «Ejecutar Tor Browser ahora» para abrir el navegador Tor inmediatamente, o puedes cerrar la

pantalla de instalación y ejecutar Tor más tarde desde el acceso directo creado en tu escritorio.