

Instalación de TOR en Kali Linux

**[0:00]**

"Bien, así que bienvenidos de nuevo a todos. Esta es la lección sobre cómo instalar el Navegador Tor en Kali Linux. Y esto es algo que...

**[0:08]**

...estaremos usando de vez en cuando, incluso como hacker ético. O tal vez seas simplemente una persona que quiere, ya sabes, navegar con fines educativos o por alguna otra razón. Pero sí, es mejor, ya sabes, hacerlo. Ahora, recuerda algo muy claramente: cuando ejecutas Kali Linux, significa que básicamente puedes instalar...

**[0:26]**

...Tor allí, simplemente, o que Tor ya esté instalado. Entonces, si quieres que tu computadora portátil o de escritorio empiece a hacer ciertas cosas, es bueno para ti. Muy bien, vamos a hacerlo. Entonces, lo primero que haremos será entrar en nuestra máquina desde el principio...

**[0:43]**

...y desde ahí iniciamos sesión para poder abrir la terminal. Así que hagámoslo. Bien, lo primero que hacemos es verificar si hay alguna actualización para apt-get o algo similar. No estoy seguro de si la necesitamos, pero hagamos 'apt update' con privilegios de usuario o de usuario normal, no con root. Así que hagámoslo. Si estás en root, está bien. Si no, puedes usar 'sudo' o 'sudo su' para obtener privilegios de root. Veamos si hay alguna actualización. Así que...

**[1:10]**

...una vez que termine, podemos hacer 'apt upgrade' o tal vez 'apt install', ya sabes, 'tor' o quizá 'tor browser'. Muy bien, hagamos 'apt install'. Y veamos, si hacemos 'tor', 'tor browser' o algo así. Bien, hagámoslo: 'apt install tor'. Veamos si lo encuentra. Si lo encuentra, lo instalamos. Básicamente ese es el comando. Si no lo reconoce, tal vez sea 'sudo apt install tor' o algo así. O podemos usar 'apt-get'. Veremos si funciona."

**[1:42]**

"Entonces, puede que te pregunte '¿Quieres continuar?', le dices 'Sí' o 'y', y eso es todo. Lo dejas hacer. Después de eso, hacemos 'apt install tor browser' o algo así. Veamos si también lo reconoce o no. Luego también podemos hacer una búsqueda: 'apt search tor', algo por el estilo. Ya sabes, 'tor'. Entonces veamos qué aparece.

**[2:05]**

Una vez instalado, podemos hacer 'service tor start' o 'systemctl start tor', y eso podría iniciar el servicio de Tor. Después, abres tu navegador. Luego podrías hacer 'proxchains firefox' o algo así, o 'proxchains tor browser', a ver cómo funciona.

**[2:20]**

Muy bien, hagámoslo. Eso haremos. Entonces, lo primero es: 'sudo apt install tor'. Eso podría bastar. Después hacemos 'sudo apt install tor browser launcher' si lo reconoce, para obtener el lanzador directo. Entonces básicamente se añadirá a tu menú. O puedes hacer 'sudo apt install tor browser' o 'tor browser' o 'tor browser bundle' si lo reconoce. Si no, quizá tengamos que hacer otra cosa. Ya veremos.

**[2:48]**

Y básicamente eso es todo. Lo dejas ejecutar, que haga lo suyo, y una vez que termine, ya tendrás tu Navegador Tor. Luego puedes abrirlo y hacer la conexión habitual o, si estás detrás de un firewall o necesitas configurar Tor, puedes hacerlo. Así es como instalas Tor en Kali Linux. Gracias."

**[2:21]**

"Estando con privilegios de usuario normal, no con root. Por defecto, las aplicaciones se ejecutan con privilegios limitados. Si quieres ejecutarlo como root, hay alguna forma de hacerlo, porque, por defecto, no se iniciará. Algunas aplicaciones están diseñadas para evitar cualquier uso indebido, ¿verdad?

**[2:36]**

O, una vez que actualizas a la versión 1.1, significa que estás actualizando y tu repositorio también se está actualizando, revisas con 'apt'. Así que solo me estoy preparando. De acuerdo, espero que entiendas que puede que necesites actualizar los paquetes que ya tengas instalados para esta nueva instancia, tal vez usando 'apt-get' o algo así.

**[2:52]**

Después de eso, ejecutas 'apt-get install tor' y luego 'tor'. Ahora, 'tor', 'tor browser' o 'tor browser launcher' podrían ser el nombre del paquete, pero a veces no lo son. Entonces puedes hacer 'apt-get search tor' o algo parecido. Si ves que 'tor' está disponible, genial, simplemente lo instalas.

**[3:08]**

En mi caso, ya está instalado. Pero te estoy dando la idea básica. Una vez instalado, podemos iniciarlo. 'Tor Browser' se encuentra en el menú de Internet (o en la

categoría correspondiente). Una vez que lo ejecutes, se abrirá tu navegador Tor, y verás que se está conectando a Internet y todo lo demás."

**[3:18]**

"...que se instaló. Y una vez instalado, puedes iniciarlo simplemente llamando a 'Tor Browser', básicamente. Muy bien, cuando hagas eso, se abrirá tu navegador desde apt; podría mostrar que se está ejecutando el 'Tor daemon' en cualquier momento. Si quieres, puedo cerrarlo y listo.

**[3:28]**

Bien, ya ves que aparece el aviso de que se está conectando a Internet. Perfecto.

**[3:35]**

Una vez hecho eso y estando en ejecución en segundo plano, podemos cerrarlo otra vez si queremos. Ya terminé. Así que puedo hacer 'Close tabs' y listo. Eso significa que instalamos 'Tor Browser'.

**[3:45]**

Ahora podemos ir y buscarlo. Podemos escribir 'Tor Browser' o algo así. Veamos si está en el menú de 'Kali Linux' o en el menú de 'Kali Tools'. Tal vez podemos ir a 'Internet' y ver 'Tor Browser', o puede que sea 'Tor' o 'Everything' ahí mismo.

**[4:00]**

Genial. Veamos. Veo que se usa 'Tor' para nuestro servidor 'C2C2' o algo así. Hay varias formas. Revisemos.

**[4:08]**

Para nuestra máquina 'C2C2', que se está ejecutando en Internet, podemos básicamente usar 'Tor connect' o 'Tor start'. Pero para uso normal, lo que queremos es 'Tor Browser', ¿verdad? Así que revisemos.

**[4:18]**

Estoy dentro. De acuerdo, hagamos 'apt search tor browser'. Tal vez 'apt-get search tor browser'.

**[4:25]**

Son los repositorios públicos normales, que espero ver pronto. Así que, 'Sí, estoy en Alemania y está tratando de ver algo más'.

**[4:33]**

También puedes cambiarlo un poco más, de Alemania a cualquier otra región que quieras, para que cambie tu IP. No es perfecto, pero no importa demasiado. Lo principal es que lo tenemos.

**[4:43]**

Ahora hagámoslo flexible. Puedes explorar cómo configurar o ajustar 'Tor Browser' para hacerlo más seguro.

**[4:48]**

Por ahora, eso es todo. De acuerdo, yo termino aquí. Me quedaré con las cosas de la línea de comandos (CMD/CLI). Pero te mostramos cómo hacerlo. Nos vemos en la próxima. ¡Gracias!"