Dirección IP Google:198.12.46.125

Dirección IP Opera:77.111.246.126

Geolocalización



Dirección IP Thor: 185.220.101.15

Geolocalización

Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza baja

¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

No.

Por que al activar la opción VPN de Opera la IP será reemplazada con otra dirección IP virtual, así que será más difícil para los sitios rastrear la localización de la misma o identificar la computadora.

El navegador Tor oculta la dirección IP y nuestra actividad de navegación redirigiendo el tráfico web a través de una serie de diferentes routers conocidos como nodos

Tor es anónimo en términos de ocultar su ubicación y actividad de navegación, pero hay límites. Aunque no pueden ver su actividad de navegación o los datos cifrados por Tor, su ISP puede ver que usa Tor.

¿Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora actívala e intenta verlo, ¿qué es lo que sucedió? ¿Por qué?

No.

Nada sigo sin poder ver el video.

Supongo que la idea de activar el VPN y que al hacer eso mi IP cambie podría ver dicho video, pero no se pudo. El video esta bloqueado para ciertas ubicaciones. Si lo llegaba a ver seria por el cambio de localización que hace mi IP. Al ubicarme en otra parte del mundo por la geolocalización de la misma.

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

No pude localizar la IP a través de la pagina.

Velocidad normal

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Velocidad con VPN

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Velocidad con Tor Browser

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?

Si.

La VPN se conecta a través de servidores en todo el mundo, por lo que la velocidad de conexión y algunas páginas web o servicios pueden verse afectados.

Por su propio funcionamiento de Tor, el hecho de que **la conexión viaja a través de múltiples nodos hasta llegar al destino, provoca que no sea tan fluido como si navegáramos desde Chrome o Firefox sin más**

¿Que significa el valor del ping?

El ping es una **unidad de medida que sirve para medir la latencia**

El valor del ping, ¿varia entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

Por que la **latencia** es el tiempo en que tardan en comunicarse dos puntos remotos: es decir el tiempo que tarda nuestro dispositivo en enviar una solicitud al servidor y éste devuelve un paquete de datos, un tiempo de reacción. Es decir, la **latencia** será mayor cuanto más tarde en cargar una página web

Por ende la VPN que se conecta a través de servidores en todo el mundo tendrá una latencia mínimamente mayor.

Y Tor browser por el echo de que su conexión viaja por múltiples nodos será una latencia mayor.