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

No, las direcciones IP públicas no son las mismas para todos los dispositivos y usuarios. Cada dispositivo que se conecta a Internet tiene una dirección IP única y pública asignada por el proveedor de servicios de Internet

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

En teoría, no es posible localizar la dirección IP real de un usuario que está utilizando Tor, ya que Tor funciona mediante la encriptación y el enrutamiento del tráfico a través de una serie de nodos aleatorios en la red, lo que oculta la dirección IP del usuario y la hace prácticamente imposible de rastrear.

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

La razón principal de esto es que el tráfico de internet se encripta y se redirige a través del servidor VPN, lo que puede afectar la velocidad y la calidad de la conexión.

¿Que significa el valor del ping?

El valor del ping es la cantidad de tiempo que tarda en milisegundos (ms) una señal en viajar desde el dispositivo que envía la señal hasta el dispositivo que la recibe y envía una respuesta. Cuanto menor sea el valor del ping, mejor será la velocidad de la conexión de red.

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

La distancia geográfica es un factor importante en la variación del valor del ping. Cuanto más lejos estén los dispositivos entre sí, mayor será el tiempo que tarde la señal en viajar entre ellos, lo que resultará en un mayor valor del ping. Por lo tanto, si los dispositivos están geográficamente cercanos, el valor del ping será menor y la conexión de red será más rápida y estable.