

Con VPN activada

Tu dirección IP es 77.111.246.31

Geolocalizar IP · Localizar IP en un mapa

Obtenga información geográfica de un IP

IRIS

A CANON COMPANY

ACCOUNTS PAYABLE CAPTURE
Automate invoice processing with IRISxtract™

DISCOVER

Dirección IP

77.111.246.31

Pais	Estados Unidos
Ciudad	
Latitud	37.751
Longitud	-97.822
ISP	Opera Mini Proxy

Sin VPN activada

Dirección IP es 167.58.236.202

Geolocalizar IP · Localizar IP en un mapa

Dirección IP

167.58.236.202

Pais	Uruguay
Ciudad	Montevideo
Latitud	-34.8897
Longitud	-56.1862
ISP	Antel Uruguay

Preguntas para resolver en mesa de trabajo.

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

No. Cuando te conectas a Internet, tu proveedor de servicios de Internet (ISP) te asigna una dirección IP pública única que se utiliza para identificar tu dispositivo en Internet. Sin embargo, cuando usas una VPN, todo tu tráfico de Internet se enruta a través de un servidor remoto operado por el proveedor de la VPN.

Por lo tanto, si te conectas a una VPN y luego consultas tu dirección IP pública, verás la dirección IP pública del servidor VPN en lugar de tu propia dirección IP pública. Cuando desconectas la VPN, tu dispositivo vuelve a utilizar su propia dirección IP pública, lo que significa que la dirección IP pública puede cambiar cuando se activa o desactiva una VPN.

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

Sin utilizar la VPN no se logra visualizar el video, esto debido a que el video está bloqueado en mi ubicación geográfica.

Cuando se activa la VPN, se logró visualizar debido a que todo el “tráfico de Internet” se enruta a través de un servidor remoto en una ubicación diferente, lo que te permite acceder a contenido.

3. Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP?

No se logró localizar debido a que el objetivo principal de Tor es proteger la privacidad del usuario y ocultar su dirección IP.

4. Velocidad de subida, bajada y ping. SIN VPN.



5. Velocidad de subida, bajada y ping. **CON VPN ACTIVADA.**



6. Velocidad de subida, bajada y el ping. Con Tor



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

Ruta de conexión: Cuando se utiliza una conexión VPN, los datos viajan a través de una ruta diferente en comparación con la conexión a Internet normal. Esto puede resultar en un mayor número de saltos y puede afectar la velocidad de transferencia de datos y el ping.

Además, la Encriptación también es otro factor que hace variar los resultados. Esto debido a que las conexiones VPN cifran los datos que se transmiten entre su dispositivo y el servidor VPN. La encriptación de los datos puede tener un impacto en la velocidad de transferencia de datos y en el ping, ya que puede requerir más tiempo para procesar y enviar los datos.

8. ¿Qué significa el valor del ping?

El valor del ping es una medida de la latencia o el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos desde su dispositivo hasta el servidor y luego regresar a su dispositivo. Es el tiempo que tarda una pequeña cantidad de datos en viajar a través de la red.

El ping se mide en milisegundos (ms), y cuanto menor sea el valor del ping, mejor será la calidad de la conexión. Un valor de ping bajo indica una conexión rápida y estable, mientras que un valor de ping alto indica una conexión lenta y poco confiable.

9. El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

El valor del ping varía con uso de una conexión VPN, ya que la misma puede afectar el valor del ping debido a cambios en la ruta de conexión, ancho de banda disponible, ubicación del servidor VPN y encriptación de los datos. Es posible que se produzca un aumento o una disminución del valor del ping al utilizar una conexión VPN, dependiendo de los factores específicos de su conexión y la calidad de la red VPN.