

Problemas con el Proxy de Shadowsocks

Zhiwei:

Fui a una barbacoa con un amigo y usé Shadowsocks con un servidor basado en Singapur como mi proxy para sortear el Gran Cortafuegos (GFW). Mientras usaba 5G en el exterior, no pude conectarme, y la prueba se agotó al intentar acceder a YouTube. Sin embargo, cuando estoy en casa usando 4G o mi red doméstica de China Telecom, Shadowsocks funciona bien. ¿Por qué está sucediendo esto?

Mistral:

Parece que estás experimentando problemas de conectividad con tu proxy Shadowsocks al usar 5G fuera de casa, pero no cuando usas 4G o tu red doméstica. Podría haber varias razones para esto:

1. Diferencias en la Configuración de la Red:

- Red 5G: La red 5G podría tener configuraciones o restricciones diferentes en comparación con la 4G. Algunos operadores podrían tener reglas de firewall más estrictas o un enrutamiento de red diferente para la 5G, lo que podría afectar el rendimiento de tu proxy Shadowsocks.
- Red 4G: La red 4G podría tener configuraciones más relajadas o un enrutamiento mejor que permite que tu proxy Shadowsocks funcione correctamente.

2. Restricciones del ISP:

- Políticas del operador: Diferentes operadores pueden tener políticas distintas respecto al uso de VPNs o proxies. Tu operador de 5G podría tener políticas más estrictas que bloqueen o limiten el tráfico de VPN, incluyendo Shadowsocks.
- Red doméstica: Tu red doméstica, proporcionada por China Telecom, podría tener menos restricciones, permitiendo que Shadowsocks funcione sin problemas.

3. Intensidad y Estabilidad de la Señal:

- Señal 5G: La estabilidad y fuerza de la señal 5G pueden variar, especialmente en entornos exteriores. Señales débiles o inestables pueden causar problemas de conectividad, incluidos tiempos de espera agotados.
- Señal 4G: La señal 4G podría ser más estable y consistente, proporcionando una mejor conexión para tu proxy Shadowsocks.

4. Ubicación del Servidor Proxy:

- Servidor en Singapur: La ubicación de tu servidor Shadowsocks en Singapur podría afectar la latencia y la conectividad. La red 5G podría tener una latencia más alta o un enrutamiento menos óptimo hacia el servidor en Singapur en comparación con la red 4G o tu red doméstica.

5. Configuración del dispositivo:

- Configuración: Asegúrate de que la configuración de tu dispositivo esté correctamente configurada para usar Shadowsocks. A veces, cambiar de red (de 5G a 4G o de Wi-Fi doméstico) puede hacer que los ajustes se reinicien o cambien.
- Permisos de la aplicación: Asegúrate de que la aplicación Shadowsocks tenga los permisos necesarios para operar en diferentes redes.

Pasos para Solucionar Problemas:

1. Verifica la configuración de red:

- Asegúrate de que la configuración de Shadowsocks esté correctamente configurada tanto para redes 5G como para 4G.
- Verifica que no haya restricciones o configuraciones específicas en tu red 5G que puedan estar bloqueando el proxy.

2. Prueba Diferentes Servidores:

- Intenta conectarte a diferentes servidores de Shadowsocks para ver si el problema es específico del servidor de Singapur.
- Verifica la latencia y la estabilidad de la conexión al servidor.

3. Contacta a tu Operador:

- Si el problema persiste, contacta a tu operador de 5G para consultar sobre cualquier restricción o configuración que pueda estar afectando tu conexión de Shadowsocks.

4. Actualizar el software:

- Asegúrate de que tu aplicación Shadowsocks y el software del dispositivo estén actualizados. A veces, las actualizaciones pueden resolver problemas de conectividad.

5. Usa proxies alternativos:

- Considera utilizar servicios de proxy alternativos o VPNs que puedan tener una mejor compatibilidad con tu red 5G.

Al verificar sistemáticamente estos factores, deberías poder identificar la causa del problema de conectividad y encontrar una solución adecuada.