

# Navegación por Internet a través de un túnel SSH (Windows)

- [Requisitos](#)
- [Configuración de un túnel SSH](#)
- [Configurar el servicio de proxy](#)
- [Deshabilitar el túnel SSH y el servicio de proxy](#)

Las VPN son herramientas poderosas y pueden ayudarlo a mantener seguro el tráfico de su red. Si tiene un VPS o un servidor dedicado, incluso podría ejecutar un servicio VPN desde su servidor. El problema es que instalar y configurar una VPN puede llevar mucho tiempo y ser complicado. Para algunos usos, puede haber una forma más fácil de enrutar de forma segura su tráfico a través de un servidor remoto (como su VPS o servidor dedicado).

Un **túnel SSH** es otro método para redirigir parte o todo el tráfico desde una ubicación (como su computadora local) a través de otra (su servidor remoto). Todo este tráfico redirigido se cifra de forma segura mientras viaja entre su máquina local y el servidor remoto gracias a **SSH**. Con un **túnel** activo y el tráfico a través del **túnel**, ese tráfico parecerá provenir de su servidor remoto en lugar de su máquina local. Esto puede ser útil para eludir problemas de red remota o cortafuegos restrictivos.

Este artículo explicará cómo puede configurar un **túnel SSH** desde su máquina Windows local.

## Requisitos


Para configurar un **túnel SSH** entre una máquina con Windows y un servidor remoto, necesita algunas cosas:

1. Una máquina Windows con al menos un puerto abierto (la capacidad de conectarse a su servidor remoto a través de **SSH**).
2. Una copia instalada de una herramienta capaz de crear un **túnel SSH** (como **Bitvise SSH Client** o **PuTTY**).
3. Un navegador que puede usar una conexión proxy.
4. Un servidor remoto que ejecuta **SSH** y la capacidad de realizar otras conexiones salientes a Internet.
5. Una cuenta de usuario en el servidor remoto que puede iniciar sesión a través de **SSH**.

## Configuración de un túnel SSH

Para hacer un **túnel SSH**, elija el programa que ha elegido usar de las pestañas a continuación y siga las instrucciones.

## Configurar el servicio de proxy

Visite <https://hostdime.com/ip> en su navegador web antes de completar este paso y tome nota de la dirección IP. La dirección IP informada debería  una vez que el sistema esté configurado para usar el proxy.

Ahora que hay un **túnel SSH** activo, debe configurar su computadora local para usar el **túnel** para enrutar el tráfico.

Su tráfico no es seguro hasta que complete este paso.

La mejor manera de configurar el servicio de **proxy** en Windows 10 es configurarlo para su cuenta de usuario en la máquina local. Debe usar ese método a menos que no pueda hacerlo por algún motivo. Alternativamente, puede configurar su navegador web solo para usar el **proxy**.

## Deshabilitar el túnel SSH y el servicio de proxy

Cuando desee que el enrutamiento del tráfico vuelva a la normalidad, debe desactivarlos en el orden inverso al que los habilitó originalmente.

1. Deshabilite el uso del **proxy SOCKS**.
2. Deshabilite el **túnel SSH** y cierre sesión en su servidor remoto.
3. Confirme que el tráfico vuelve a fluir con normalidad.