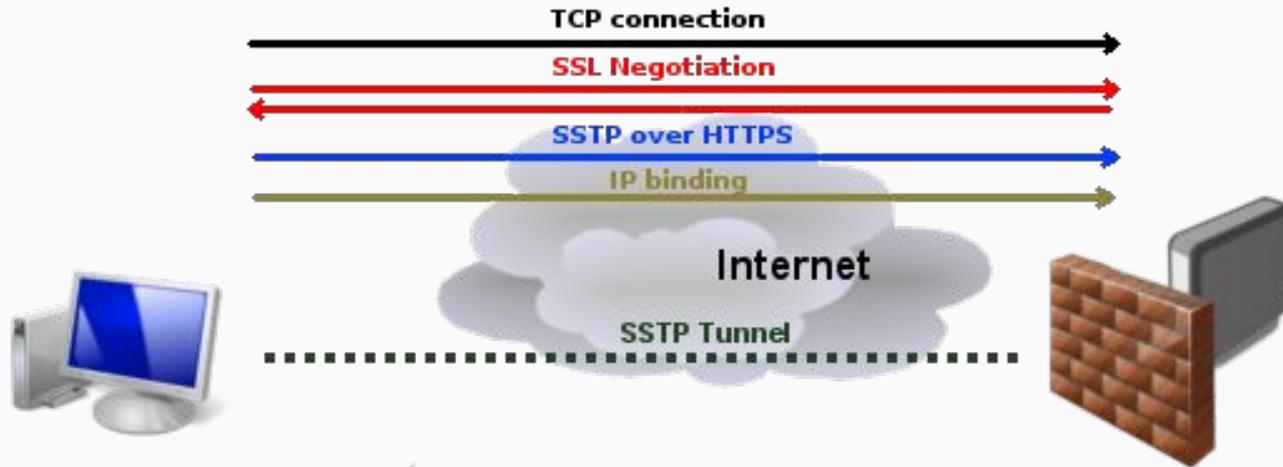


VPN SSTP

Secure Socket Tunneling Protocol



SSTP



SSTP significa Protocolo de Tunelización de Conector Seguro. (Del inglés Secure Socket Tunneling Protocol) A diferencia de otros protocolos, SSTP es propiedad de Microsoft directamente. Inició con la llegada de Windows Vista.

El SSTP se llama así porque transporta al tráfico a través del protocolo de Capa de Conectores Seguros (**SSL, del inglés Secure Sockets Layer**). Como utiliza SSL en el puerto **TCP 443**, es mucho menos susceptible de ser bloqueado por cortafuegos que el L2TP.

A pesar de que no tiene las mismas ventajas de código abierto que OpenVPN, el SSTP suele ser considerado uno de los protocolos más seguros.

¿Exclusivo de Windows? NO



Luego de salir en la primera versión de Windows Vista, RouterOS lo adaptó para ser utilizado en los routers Mikrotik.

Este VPN se diseñó para clientes y no para Site to Site, pero nuevamente Mikrotik

Para setear un tunel SSTP tunnel, necesitamos certificados. En el servidor, la autenticación es lograda por el usuario y el password, pero en el cliente es autenticado por el certificado del servidor.

Si el cliente SSTP es una PC de Windows entonces la única forma de setear un túnel SSTP es importando un certificado auto-firmado.

Telecomunicaciones de voz y Data

Stevenson Canó

