

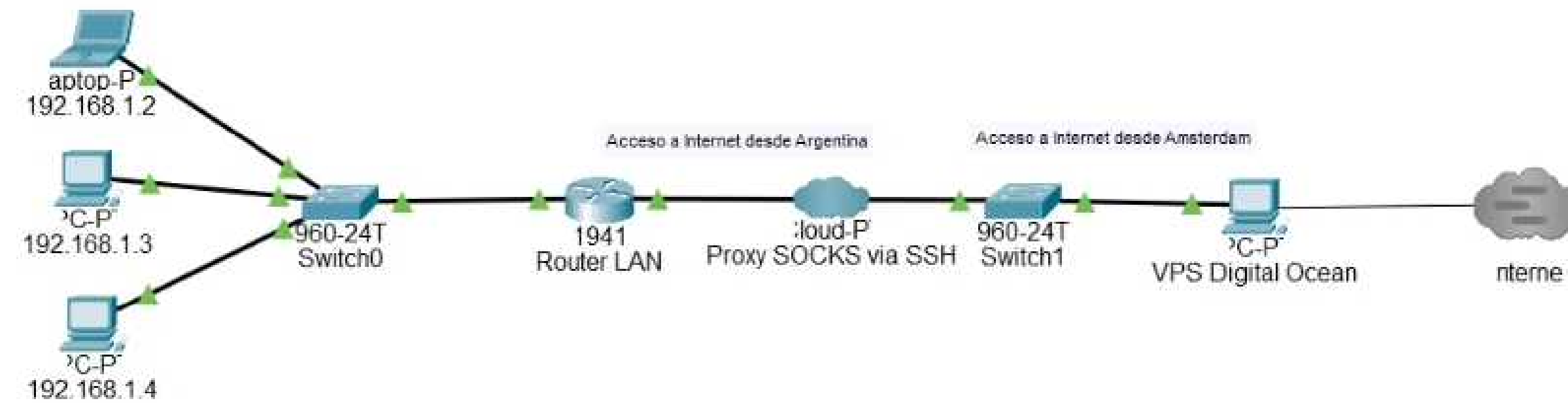
Proxy SOCKS via SSH

Trabajo práctico para Redes. IFTS18. 2024

Walter Mirengo - Gabriela Amado - Martin Kaen

La idea principal

Conectarnos a un servidor remoto utilizando SSH y montar un Proxy SOCKS sobre este protocolo para anonimizar nuestra navegación.

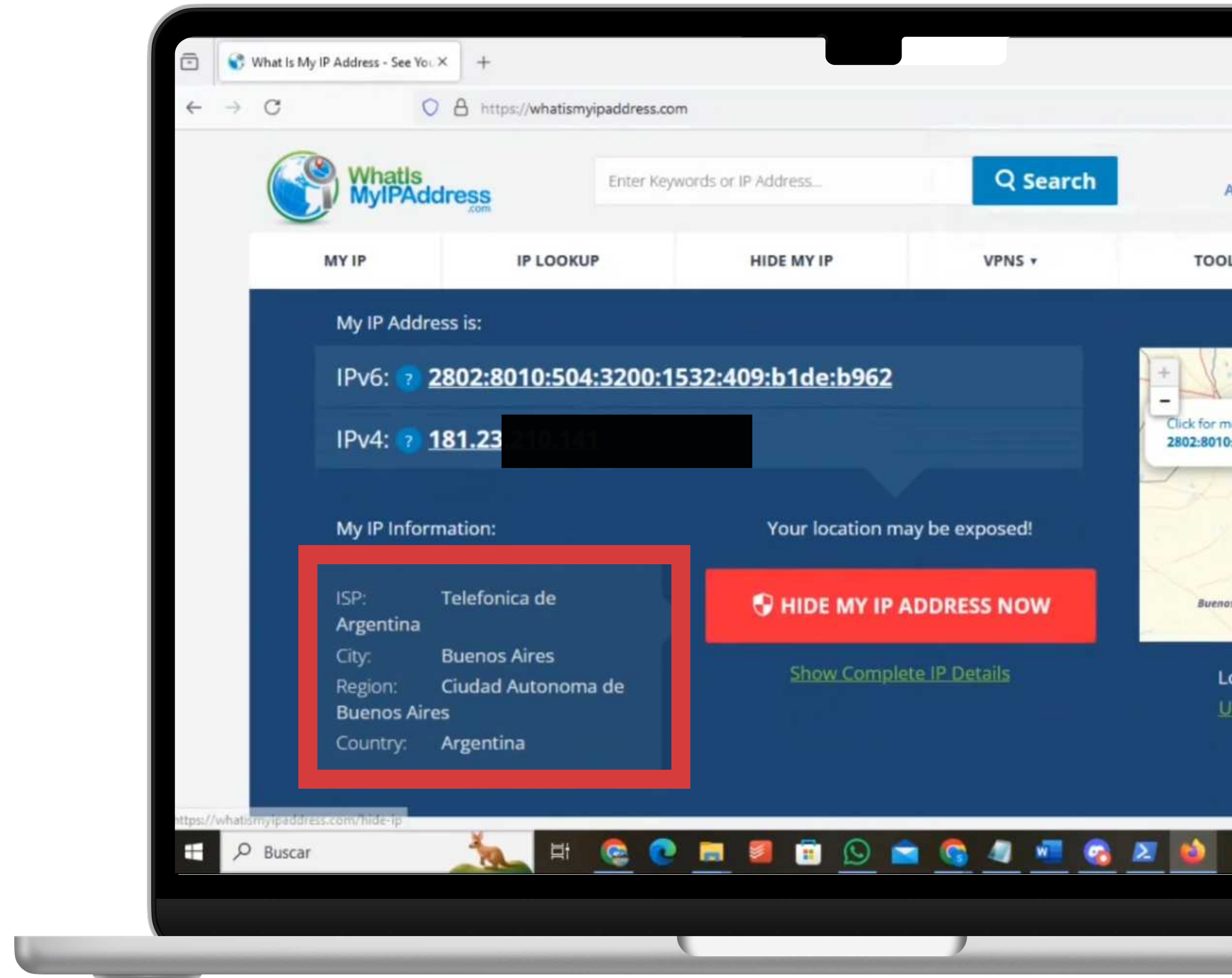


Replicamos la configuración en Cisco Packet Tracer

Diagramamos

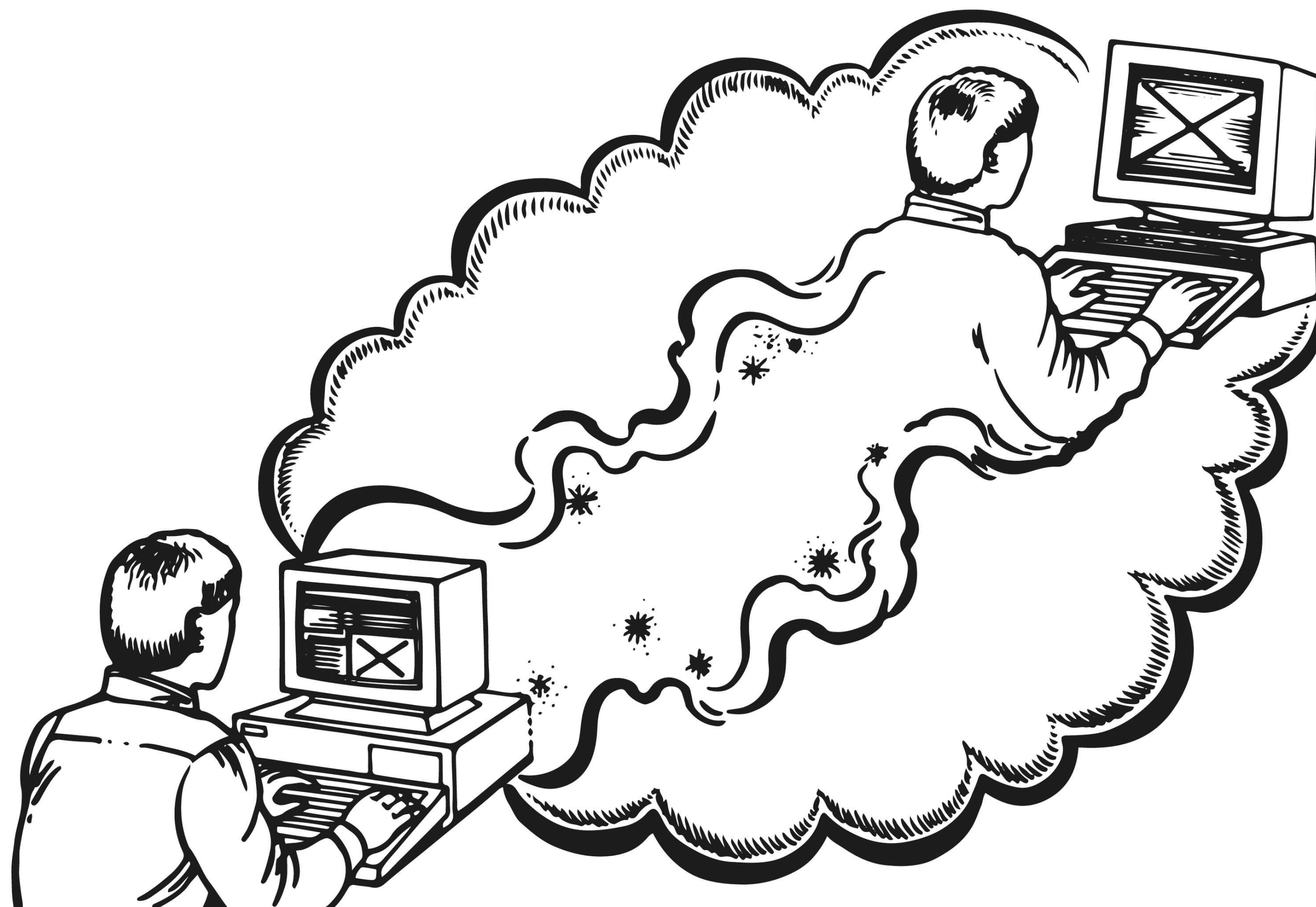
El ISP ni enterado

Primero vemos que la conexión a Internet que pasa por el navegador detecta que estamos en Buenos Aires.

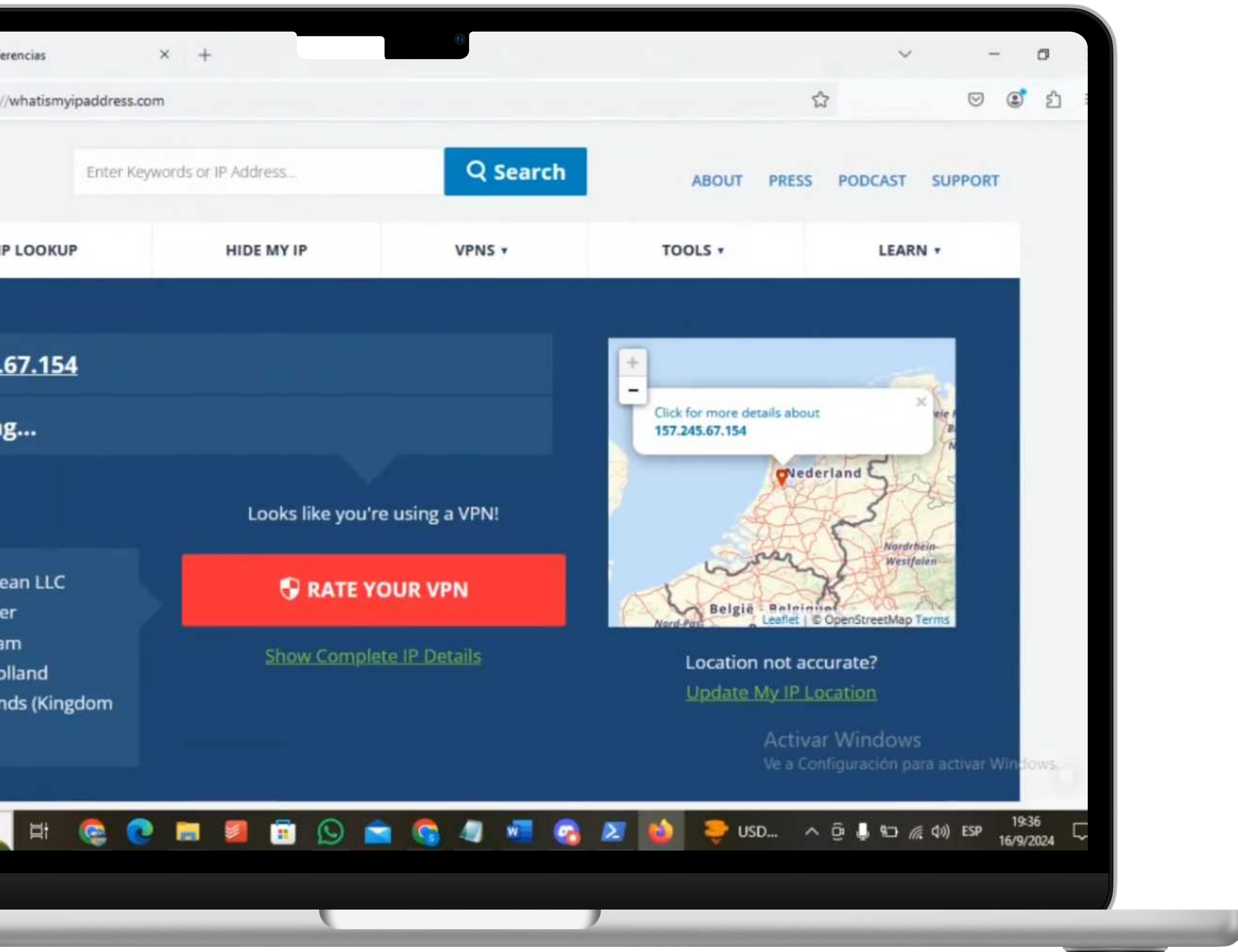


Ejecutamos

```
~$ ssh -D 1080 -q -C -N root@157.245.67.154
```



“Un tunel SSH es parecido a una proyección astral”

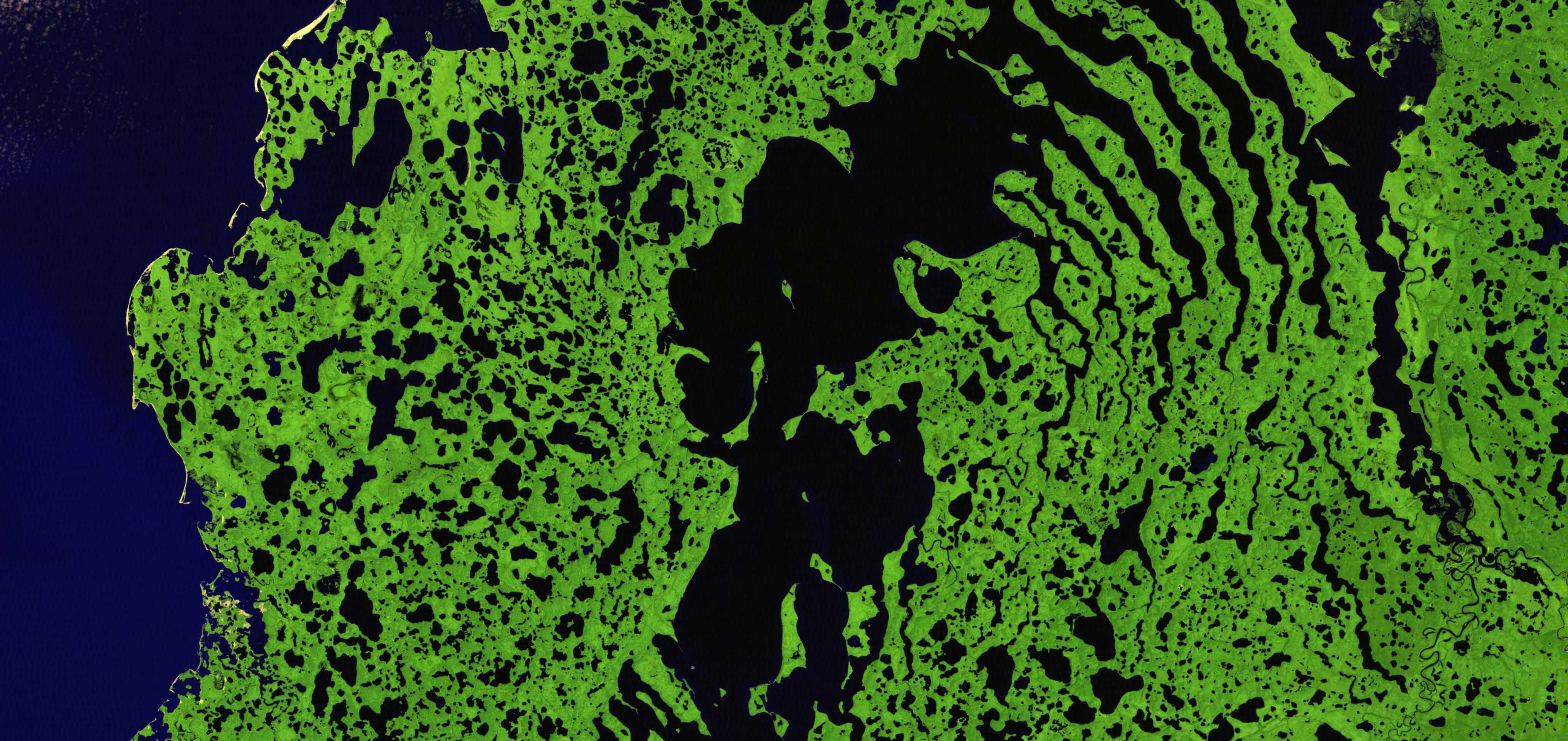


Y nos trasladamos...

Configurando Firefox para utilizar SOCKS, nos permite ver el contenido de manera segura y anónima, enrutando el tráfico por SSH al servidor en Amsterdam.

Configuración

Tenemos que levantar una **VPS** en alguna nube ubicada en otra región. Luego configurar el acceso por **ssh** con llave pública. Finalmente, ejecutamos el comando mostrado anteriormente y seteamos **proxy SOCKS** en Firefox.



Una capa de anonimato en minutos

Gracias