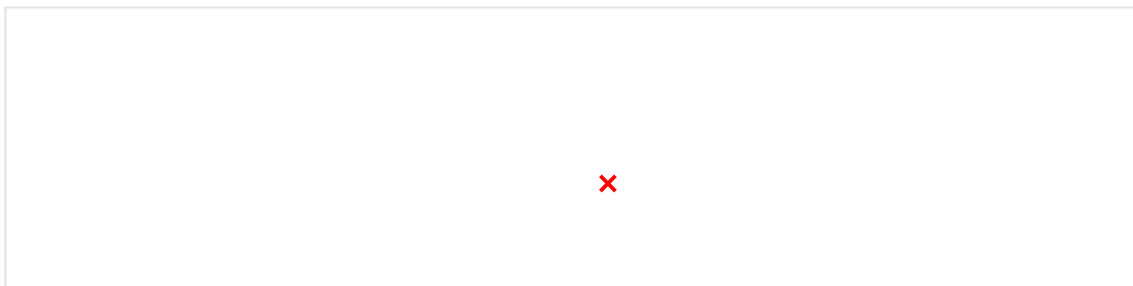


VPN entre 2 PFSENSE con RoadWarrior OpenVPN

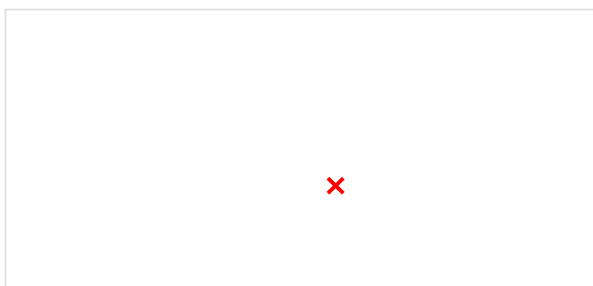
jueves, 2 de noviembre de 2023 12:46

El objetivo de esta práctica es implantar una VPN entre dos redes distintas, mediante RoadWarrior con OpenVPN, crearemos un usuario en el primer servidor con la función de que, si el segundo servidor se quiere conectar al primero, le pida autenticación para ello, la cual será concedida si accedemos con las claves de usuario creadas en el primer servidor.

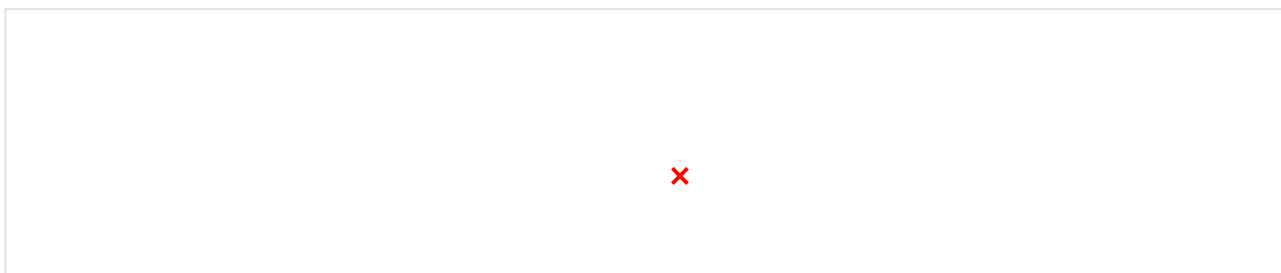
1. Para realizar la práctica tenemos que instalar el plugin **openvpn-client-export**:



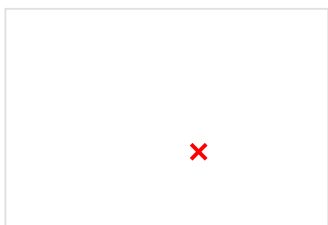
2. Creamos un nuevo usuario:



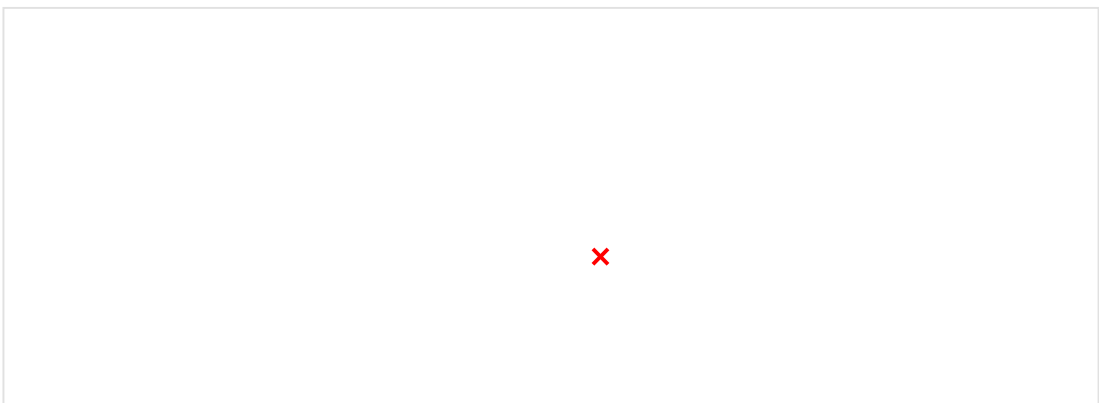
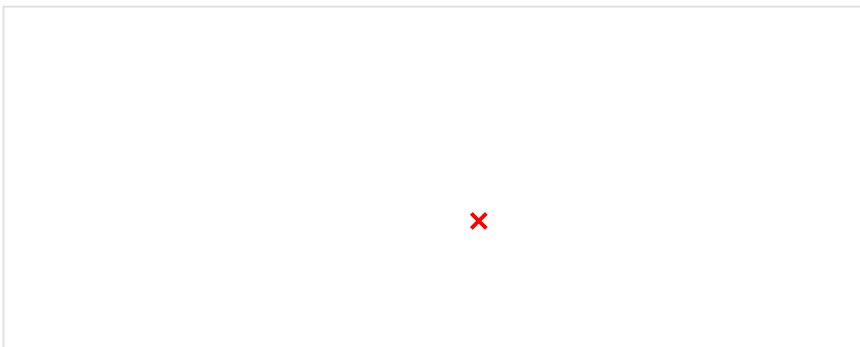
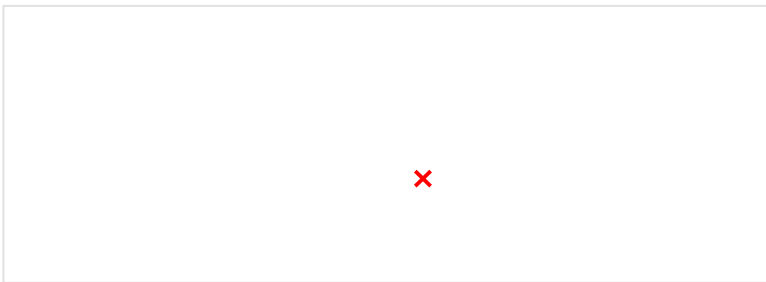
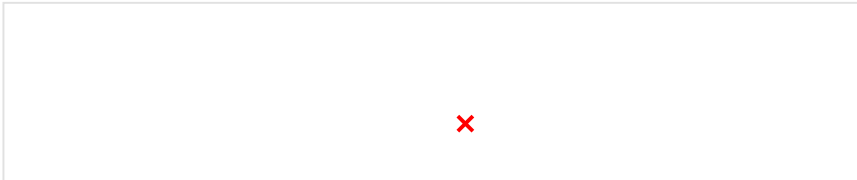
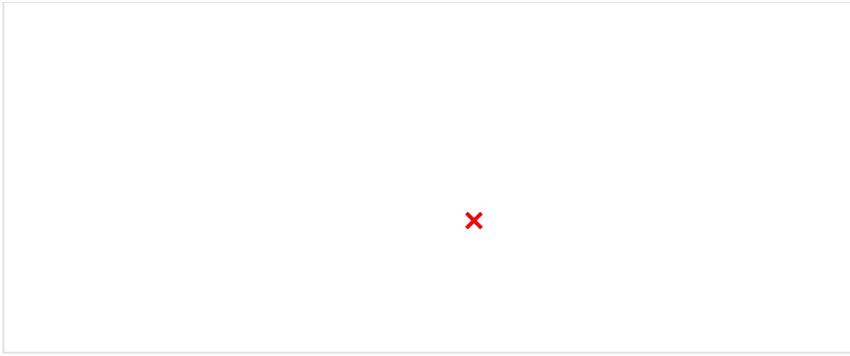
3. Al nuevo usuario, le asignamos el certificado ya creado de Madrid, añadimos un common-name, ya que si no lo hacemos no nos dejará guardar la configuración:



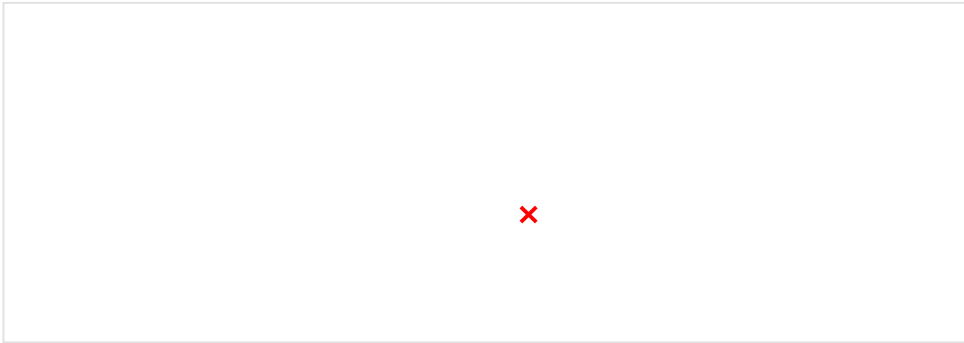
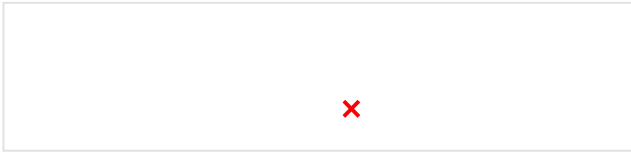
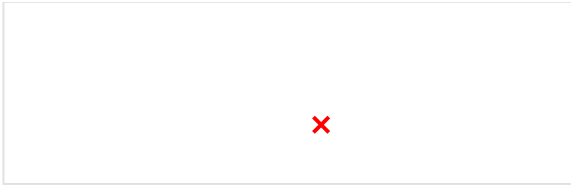
4. Una vez creado el usuario, accedemos al apartado **VPN – OpenVPN**, para generar un nuevo server:



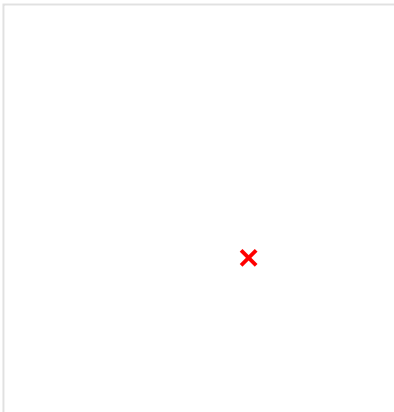
5. Entramos en **Wizards** y configuramos el nuevo server:



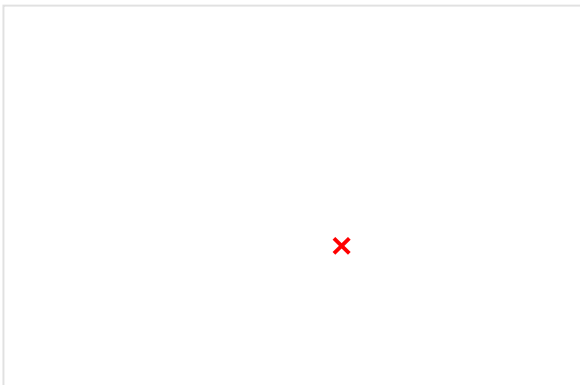
6. Accedemos a **Client Export**:



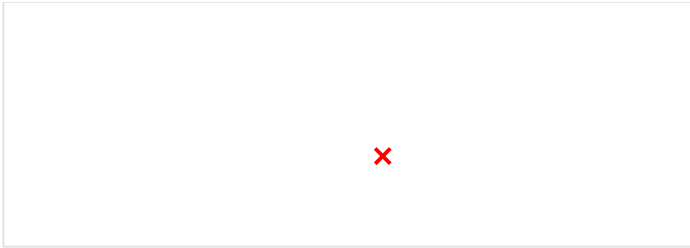
7. Ejecutamos el programa en el servidor 2 (Barcelona):



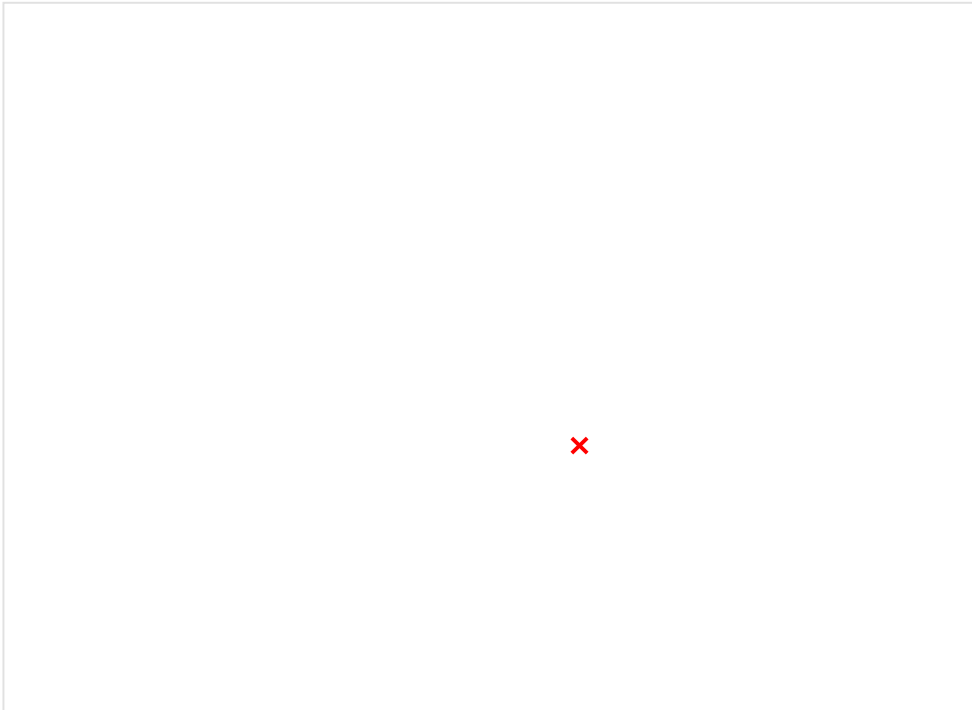
8. Accedemos con las claves del usuario creado en Madrid:



9. Comprobamos que se ha conectado correctamente y que tenemos conexión entre los clientes de diferentes redes:



Barcelona – Madrid:



Como vemos, no sale por el router, sale por una dirección de la red configurada para la VPN.