

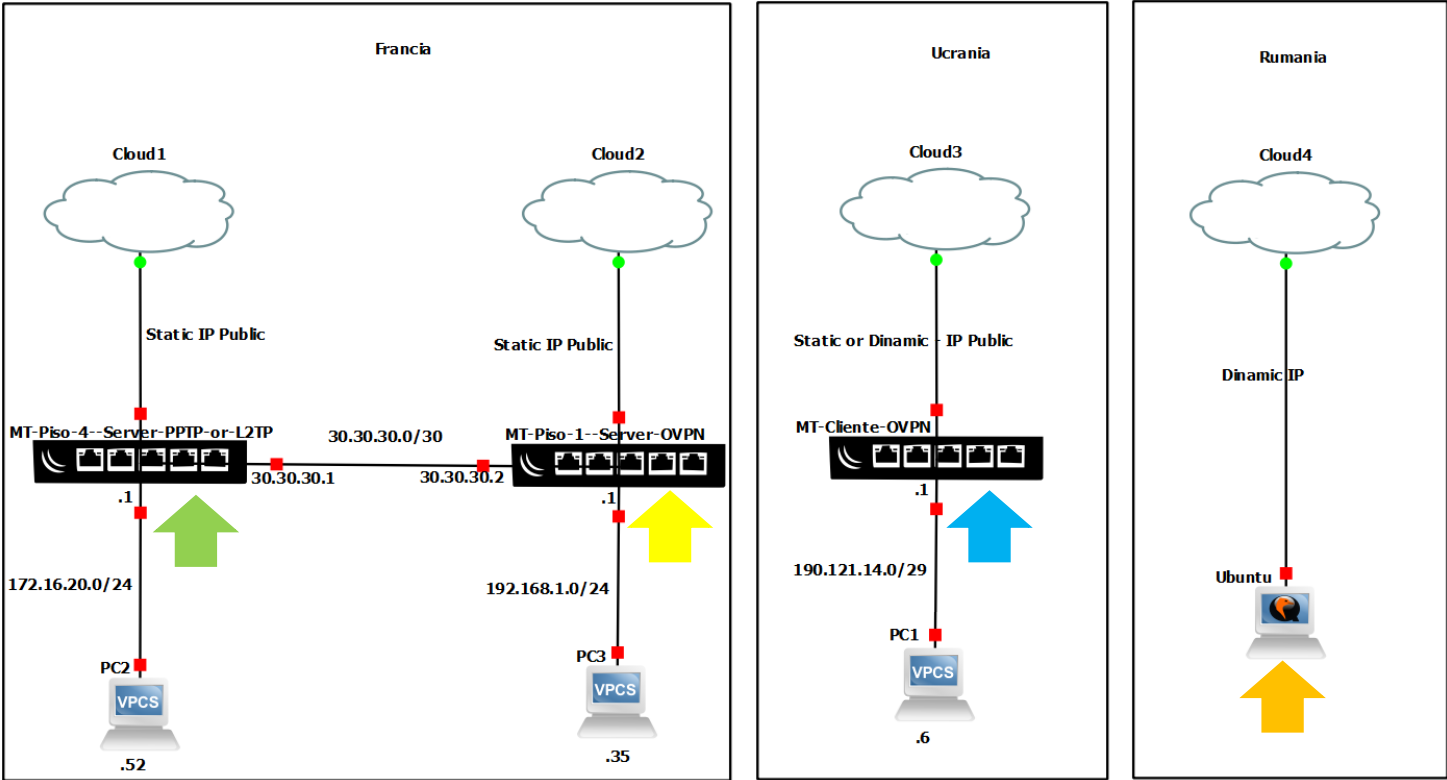
PRACTICA NRO 3.

Apellido paterno:

Apellido materno:

Nombre(s):

1. Bajo el diagrama, Realizar los siguientes puntos.



- a. Establecer una conexión entre PC2 y PC3 bajo una conexión de rutas estáticas, Ambas PC's deben poder hacer ping el uno al otro y viceversa, además de poder hacer ping a 8.8.8.8 y google.com (Agregar capturas del proceso y funcionamiento).
- b. Configurar lo siguiente en:
- i. MikroTik del piso 1 en Francia. Configurar una tunelización VPN bajo el protocolo OpenVPN con la creación de un servidor VPN.
 - ii. MikroTik de Ucrania. Configurar una conexión cliente bajo el protocolo OpenVPN.
 - iii. La PC1 y PC3 deben realizar ping entre sí, al 8.8.8.8 y google.com
 - iv. La PC1 no debe realizar ping a PC2 ni viceversa.
 - v. (Agregar capturas del proceso y funcionamiento)
- c. Configurar lo siguiente en:
- i. MikroTik del piso 4 en Francia. Configurar una tunelización VPN PPTP o L2TP.
 - ii. La PC Ubuntu que se encuentra en Rumania debe ser el cliente para conectarse a la red VPN PPTP o L2TP de acuerdo a la configuración del cliente.
 - iii. La PC Ubuntu debe ser capaz de administrar el router servidor VPN mediante conexión SSH.
 - iv. (Agregar capturas del proceso y funcionamiento)

NOTA: El laboratorio para realizar la practica estará disponible en la plataforma.