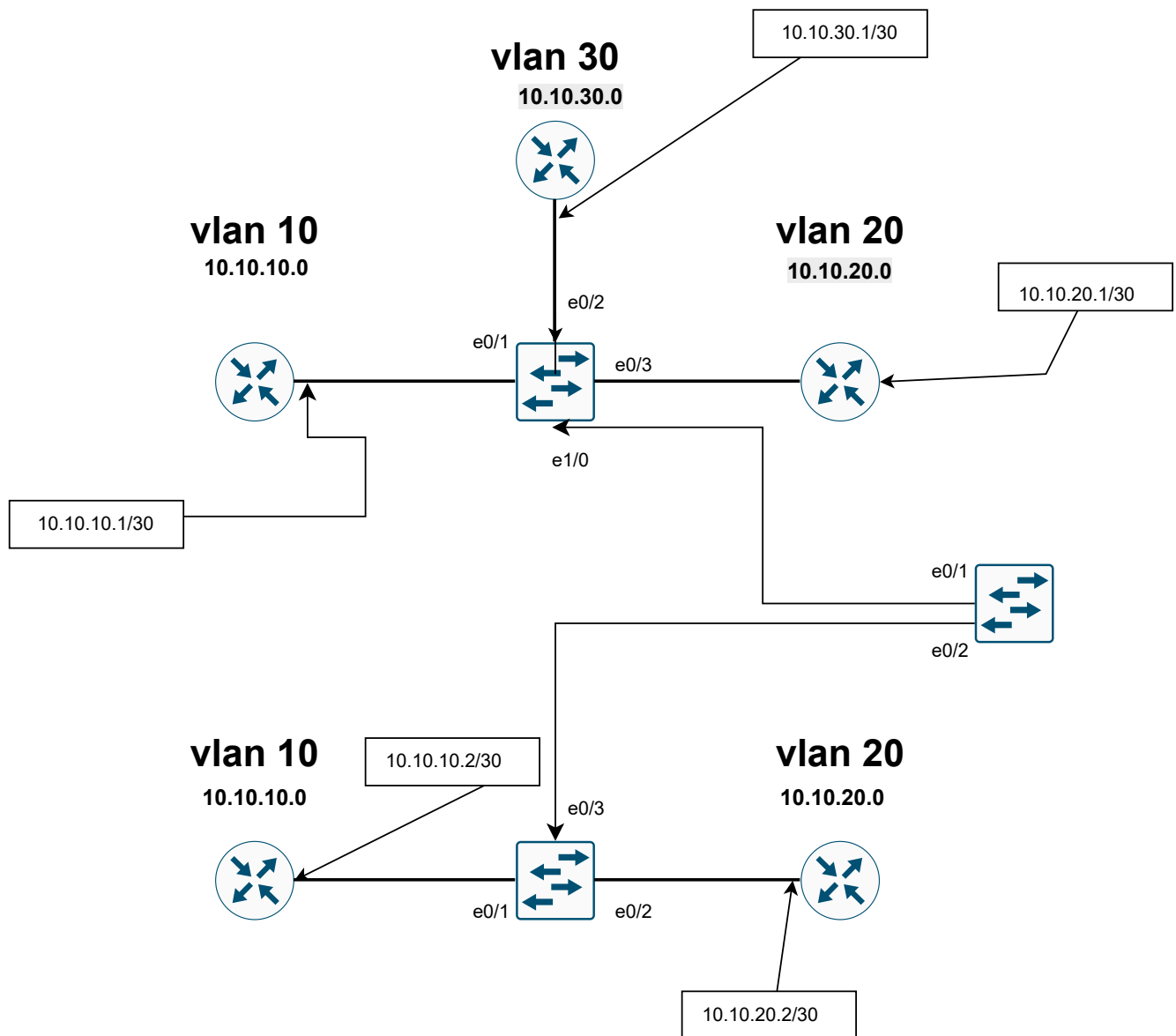


VLAN_CISCO



Configuración

He creado la topología para crear las distintas vlan que teníamos que crear. Para crear la configuración parcial he entrado en un router y he copiado la configuración del router haciendo un "show startup-config" y lo he pegado en los archivos de configuración de cada dispositivo haciendo los cambios necesarios en cada uno. He elegido un /30 ya que en principio no hay host conectado a la red sólo routers y switches.

En los switch hay que crear y habilitar las vlan. Hay que ponerlas en mode access las que estén conectadas directamente y por la interfaz por las que salen hay que habilitar el mode trunk para que pasen las que nosotros decidamos. El switch intermedio solo sirve para que pasen todas las vlan, por lo tanto está en mode trunk.

vlan 10 --- 10.10.10.0/30

vlan 20 --- 10.10.20.0/30

vlan 30 --- 10.10.30.0/30