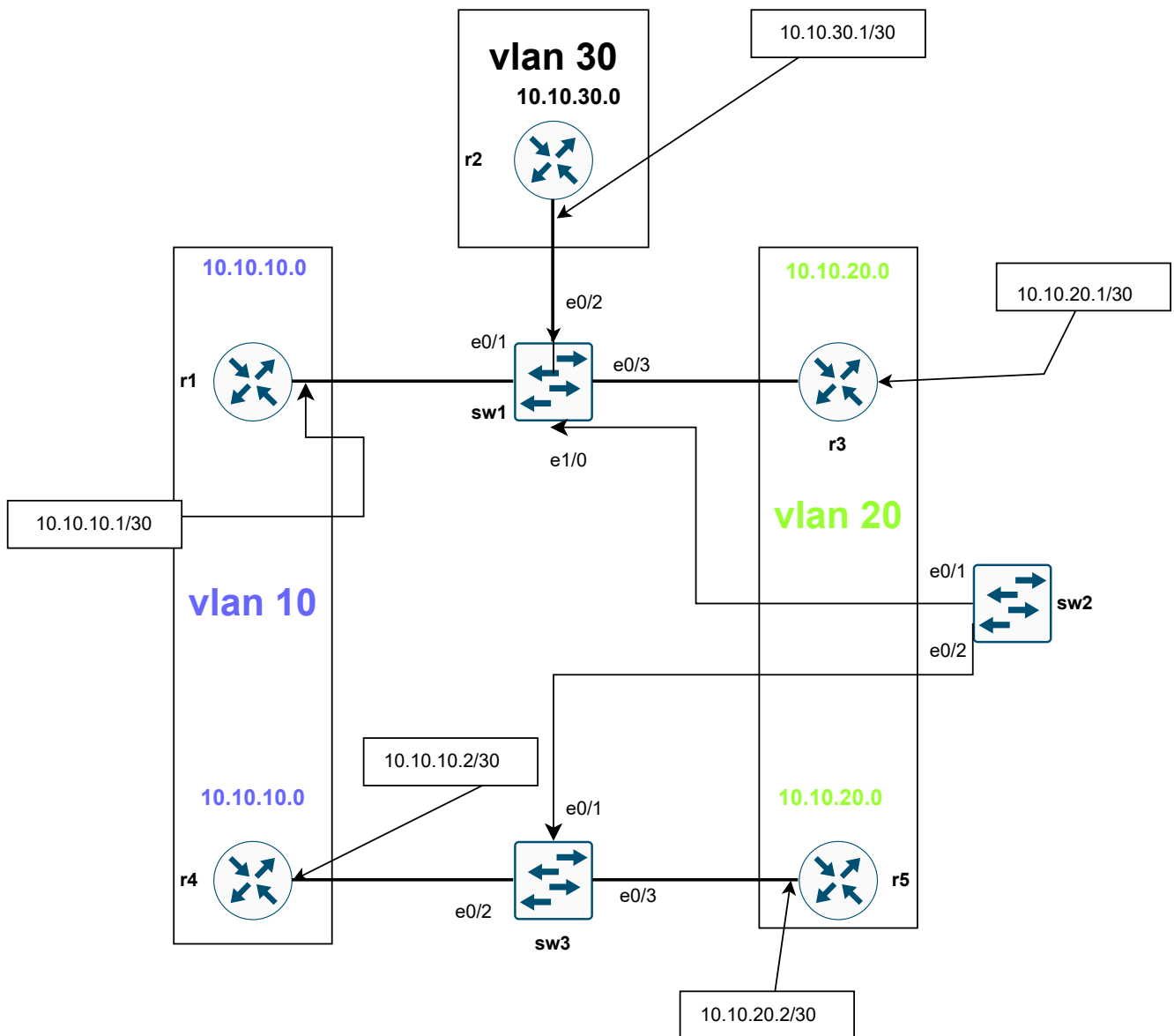


VLAN_CISCO



Configuración

He creado la topología para crear las distintas vlan que necesitamos. He creado la configuración necesaria en cada archivo .patial.conf para que funcione correctamente. 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. Hay que recordar que en el Sw2 hay que crear las vlan a mano (por comandos dentro del switch).

vlan 10 --- 10.10.10.0/30

```
vlan 20 --- 10.10.20.0/30
```

```
vlan 30 --- 10.10.30.0/30
```