

2. ROAS

Comand	Mode	Descrizione
interface <type> <number.subint>	G	Creo un'interfaccia virtuale ed entro nella configurazione es interface gi0/1.1
encapsulation dot1q <vlan_id>	I	Associo l'interfaccia ad una specifica VLAN
encapsulation dot1q vlan- id native	I	Come il comando sopra, indico al router anche la vlan nativa
ip address <address> <mask>	I	Assegno indirizzo ip e maschera di rete all'interfaccia
show running-config	P	Mostra l'intera configurazione
show ip route	P	Mostra la tabella di routing
show ip route connected	P	Come prima ma mostra solo le interfacce connesse
show vlans	P	Mostra le VLAN
default interface <type> <number>	G	Reimposta un'interfaccia a default

3. L3 Switch Routing

Comand	Mode	Descrizione
interface <type> <number>	G	Creo un'interfaccia virtuale ed entro nella configurazione es interface vlan 2
ip address <address> <mask>	I	Assegno indirizzo ip e maschera di rete all'interfaccia VLAN
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 <internal ip border router>	G	Come il comando sopra, indico al router anche la vlan nativa
switchport trunk encapsulation dot1q	I	Seleziona il protocollo usato per il trunk Lanciare prima di impostare l'interfaccia come trunk
ip routing	G	Abilita il routing sullo switch L3
show running-config	P	Mostra l'intera configurazione
show ip route	P	Mostra la tabella di routing
show ip route connected	P	Come prima ma mostra solo le interfacce connesse
show vlans	P	Mostra le VLAN

4. L3 Switch Routed interfaces

Comand	Mode	Descrizione
no switchport	I	L'interfaccia funziona come l'interfaccia di un router
ip address <address> <mask>	I	Assegno indirizzo ip e maschera di rete all'interfaccia
no shutdown	I	Attivo l'interfaccia
Ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 <internal ip border router>	G	Come il comando sopra, indico al router anche la vlan nativa

<https://greyavatar.info>