

españa en el mundo

C5 5F Después de intentarlo, RTA: **RTA está utilizando mismo subred VLAN 20 y VLAN 30 5F** 1 admin: **4 5F** ¿Qué comando puedes, VLAN10? **Switch1 (config) # vlan 10 5F** 1 admin, VLAN, PC2, PC1: **comando dot1Q encapsulaci 5 contiene VLAN mal 5F** 1 admin de red es verificación **Gi1 / 1 está** configuración con modo de tronco / **Gi1 / 1 está en VLAN predeterminado 5F** comunicación entre VLAN: / **1 puerto de** switch **Gi1 no está en modo de enlace troncal 5F** VLAN 15, 30 y 45: **Hay 1 dirección IP incorrecta** configuración en Gigabit Ethernet **0/0.30 5F** VLAN. **Gi0/0: switchport mode trunk 5F** VLAN 5: **No número** de VLAN se añade a trama en este diseño **5F** RT1, Host1 Host2 y Host3: **dirección IP en subinterfaz** se empareja de forma incorrecta a VLAN **C6 F** ¿PC A y PC B? **Config 1 ruta predeterminada desde R1 a ISP y** 1 ruta estática en ISP a R1 **F** Ingeniero de red ISP **ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 s0/0/0 / ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 s0/1/0 10 F2** ¿10.0.0.0/8? **A(config)# ip route 10.0.0.0 255.0.0.0 192.168.1.2 //** **A(config)# no ip route 10.0.0.0 255.0.0.0 172.16.40.2 F** Admin de red: **Border(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 s0/0/1 F** ¿Ruta A LAN A C? **A(config)# ip route 192.168.4.0 255.255.255.0 192.168.3.2 F** LAN R2: **R1 necesita una ruta estática a la LAN R2 C7 F** OSPF, Net B: **R1, R3, R5, R7 F2** Show ip route, RIP: **RIP versión 2 se está ejecutando en esta ruta y su vecino** **RIP // comando no auto summary se ha utilizado en ruta vecino RIP F** Q interfaz, 172.16.0.66: **Seri 0/0/1 C7 Un. Ventaja:** actualización desencadenada por evento / creación de 1 mapa topológico / convergencia rápida **Des:** consumo de ancho de banda / uso de memoria / tiempo de procesamiento de CPU **Un. Estado de enlace:** OSPF / IS-IS // **Vect distan:** EIGRP / RIPv2 **Un. Enrut esta:** - sobrecarga de rutina / en general, se usa en las redes de ruta inter // **Enrut dinam:** las redes nuevas se agregan de forma automática a la tabla de rutina / mejor opción para redes grandes **C8 Un.** Neighbor ID of 3.3.3.3 - **show ip ospf neighbor //** Routing Process "ospf 10" with ID 1.1.1.1 - **show ip ospf //** Routing Protocol is "ospf 10" - **show ip protocols //** BW 1544 Kbit/sec - **show running configuration Un. 1º prioridad** - Configured router ID 1.1.1.1 // **2º** - Loopback interface IP address 172.16.1.1 // **3º** - loopback interfaz address 10.1.1.1 // **4º** - Serial interfaz IP address 192.168.10.1 **Un. (DUAL)** Este es el algoritmo usado por OSPF - **Shortest Path First //** Aquí es donde se pueden encontrar los detalles de las rutas vecinas - **Bas d dat d adyacenc //** Aquí es donde se pueden encontrar la tabla de topología - **Bas d dat d link-state //** Todas las rutas se encuentran en el área de red troncal - **OSPF d área unic Otro: Un. RIP** - Conteo de saltos / **EIGRP** - Ancho de banda y retardo / **OSPF** - ancho de banda **C R.** comando **versión 2** se utiliza en modo **R.** elección de DR y BDR ... **acceso múltiple R.** métrica OSPF es **costo**