

IGMP snooping: Protocolo que permite a los routers determinar que dispositivos han solicitado un paquete multicast para evitar el arp poisoning o una congestión innecesaria debido al envío masivo de paquetes ARP

OSPF: Open shortest path first.

FTTH: Fiber to the home

PSK: Pre shared Key

Multiplexación: Es el entremezclado de mensajes de varios mensajes

Secuenciación: Poner orden a varios mensajes.

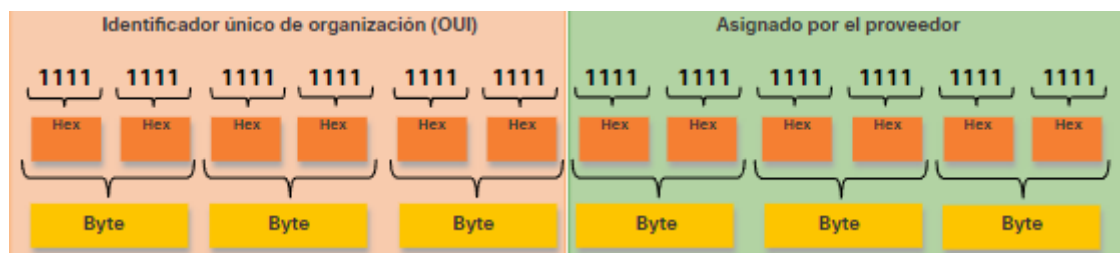
Pregunta:

Si tenemos un túnel desde nuestra casa a nuestro instituto las tramas se interpretan como una conexión punto a punto.

Diferencia entre una MAC address table y el ARP address table.

- La MAC address table relaciona direcciones MAC con puertos del switch
- La ARP address table relaciona direcciones MAC con Direcciones IP.

Longitud de una dirección MAC



6 bytes → 12 hex → 24 bits

Dirección MAC multicast para IPv6 01:00:5E

Dirección IPv6 multicast:

33:33