Actividad Catalyst 2950 series Determine de qué forma el switch reenvía una trama sobre la base de las direcciones Fa1 Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 MAC de origen y destino y la información en la tabla MAC del switch. Responda las siguientes preguntas con la información suministrada. MODE Trama Hub MAC de MAC de Tipo de Datos encapsulados Fin de la trama Preámbulo destino origen. longitud 0E 0B Tabla MAC Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 Fa1 0E 0D 0A 0B Pregunta 1. ¿Adónde reenviará la trama el switch? Fa4 Fa5 Fa6 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 Pregunta 2. ¿Cuáles de estas afirmaciones sobre el reenvío de una trama por parte del switch son verdaderas? El switch agrega la dirección MAC de origen a la tabla MAC. La trama es una trama de broadcast y se reenvía a todos los puertos. La trama es una trama de unicast y se envía sólo a un puerto específico. La trama es una trama de unicast y se distribuye por saturación a todos los puertos. La trama es una trama de unicast, pero se descarta en el switch.

Actividad Determine de qué forma el switch reenvía una trama sobre la base de las direcciones Fa1 Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 MAC de origen y destino y la información en la tabla MAC del switch. Responda las siguientes preguntas con la información suministrada. MODE Trama MAC de MAC de Tipo de Preámbulo destino origen. longitud Datos encapsulados Fin de la trama 0A 0B Tabla MAC Fa3 Fa6 Fa10 Fa12 Fa1 Fa2 Fa4 Fa5 Fa7 Fa8 Fa9 Fa11 0D 0A Pregunta 1. ¿Adónde reenviará la trama el switch? Fa5 Fa6 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 Pregunta 2. ¿Cuáles de estas afirmaciones sobre el reenvío de una trama por parte del switch son verdaderas? El switch agrega la dirección MAC de origen a la tabla MAC. La trama es una trama de broadcast y se reenvía a todos los puertos. La trama es una trama de unicast y se envía sólo a un puerto específico.

La trama es una trama de unicast y se distribuye por saturación a todos los puertos.

La trama es una trama de unicast, pero se descarta en el switch.

Catalyst 2950 series

Fa9 Fa10 Fa11 Fa12

Hub

Actividad Ereco Systems Determine de qué forma el switch reenvía una trama sobre la base de las direcciones Fa1 Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 MAC de origen y destino y la información en la tabla MAC del switch. Responda las siguientes preguntas con la información suministrada. MODE Trama MAC de MAC de Tipo de Fin de la trama Preámbulo Datos encapsulados destino Ionaitud origen. 0E 0F Tabla MAC Fa1 Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 OE OF 0B 0C 0D Pregunta 1. ¿Adónde reenviará la trama el switch? Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 Pregunta 2. ¿Cuáles de estas afirmaciones sobre el reenvío de una trama por parte del switch son verdaderas? El switch agrega la dirección MAC de origen a la tabla MAC. La trama es una trama de broadcast y se reenvía a todos los puertos. La trama es una trama de unicast y se envía sólo a un puerto específico. La trama es una trama de unicast y se distribuye por saturación a todos los puertos.

La trama es una trama de unicast, pero se descarta en el switch.

Catalyst 2950 same

Hub

Actividad Catalyst 2950 series Determine de qué forma el switch reenvía una trama sobre la base de las direcciones Fa1 Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 MAC de origen y destino y la información en la tabla MAC del switch. Responda las siguientes preguntas con la información suministrada. Trama Hub MAC de MAC de Tipo de Preámbulo Datos encapsulados Fin de la trama destino origen. Ionaitud FF 0D Tabla MAC Fa2 Fa3 Fa4 Fa5 Fa6 Fa7 Fa8 Fa9 Fa10 Fa11 Fa12 Fa1 0C 0F 0A Pregunta 1. ¿Adónde reenviará la trama el switch? Fa5 Fa6 Fa8 Fa9 Fa3 Fa4 Fa7 Fa10 Pregunta 2. ¿Cuáles de estas afirmaciones sobre el reenvío de una trama por parte del switch son verdaderas? El switch agrega la dirección MAC de origen a la tabla MAC. La trama es una trama de broadcast y se reenvía a todos los puertos. La trama es una trama de unicast y se envía sólo a un puerto específico. La trama es una trama de unicast y se distribuye por saturación a todos los puertos. La trama es una trama de unicast, pero se descarta en el switch.