



Il pacchetto partito da Laptop0 arriva allo switch qui lo switch, che lavora al livello 2 dello stack OSI, legge solo l'indirizzo MAC del dispositivo sorgente e del dispositivo destinatario; a questo punto lo switch che non trova l'indirizzo MAC del destinatario nella sua rete manda il pacchetto all'indirizzo di gateway, ovvero al router(utilizzando l'indirizzo MAC del router). Una volta arrivato al router il pacchetto viene aggiornato con l'indirizzo MAC di destinazione del dispositivo a cui deve arrivare e viene mandato allo switch il quale manda il pacchetto al dispositivo che lo deve ricevere.