Inviare un pacchetto a un dispositivo di un'altra rete è possibile grazie al router gateway. Quindi il pacchetto viene inviato dal dispositivo allo switch che provvederà a mandarlo al router, dopodichè il router controllerà gli switch per capire dove consegarlo grazie all'IP gateway, dopo averlo trovato lo manderà allo switch corretto che si occuperà di inoltrarlo al dispositivo con l'indirizzo IP indicato all'inizio.