

Relazione Esercizio LezioneS1L4

Prima fase:

Nel momento in cui il PC1 (IP=192.168.2.101) invia un pacchetto per comunicare con il PC4 (IP=192.168.3.101), i pacchetti verranno trasportati allo switch0.

Seconda fase:

Dallo switch0 i pacchetti verranno trasportati a tutti i dispositivi collegati sulla stessa rete, ovvero Server0, PC0, PC2, AccessPoint0 e Router0.

Dall'AccessPoint0, il pacchetto verrà inviato a PC6 e Laptop1.

Essendo che tutti i dispositivi non corrispondono all'IP richiesto, i pacchetti non verranno accettati mentre un pacchetto continuerà il suo percorso dal Router0.

Terza fase:

Dal Router0, il pacchetto verrà trasportato allo switch1 per poi proseguire verso i dispositivi collegati alla stessa rete, ovvero Server1, PC3, PC4 e PC5.

Fase finale:

Mentre Server1, PC3 e PC5 non accetteranno il pacchetto, il PC4, corrispondente all'indirizzo ip richiesto, accetterà il pacchetto.