

Physical

x: 93, y: 93

Logical

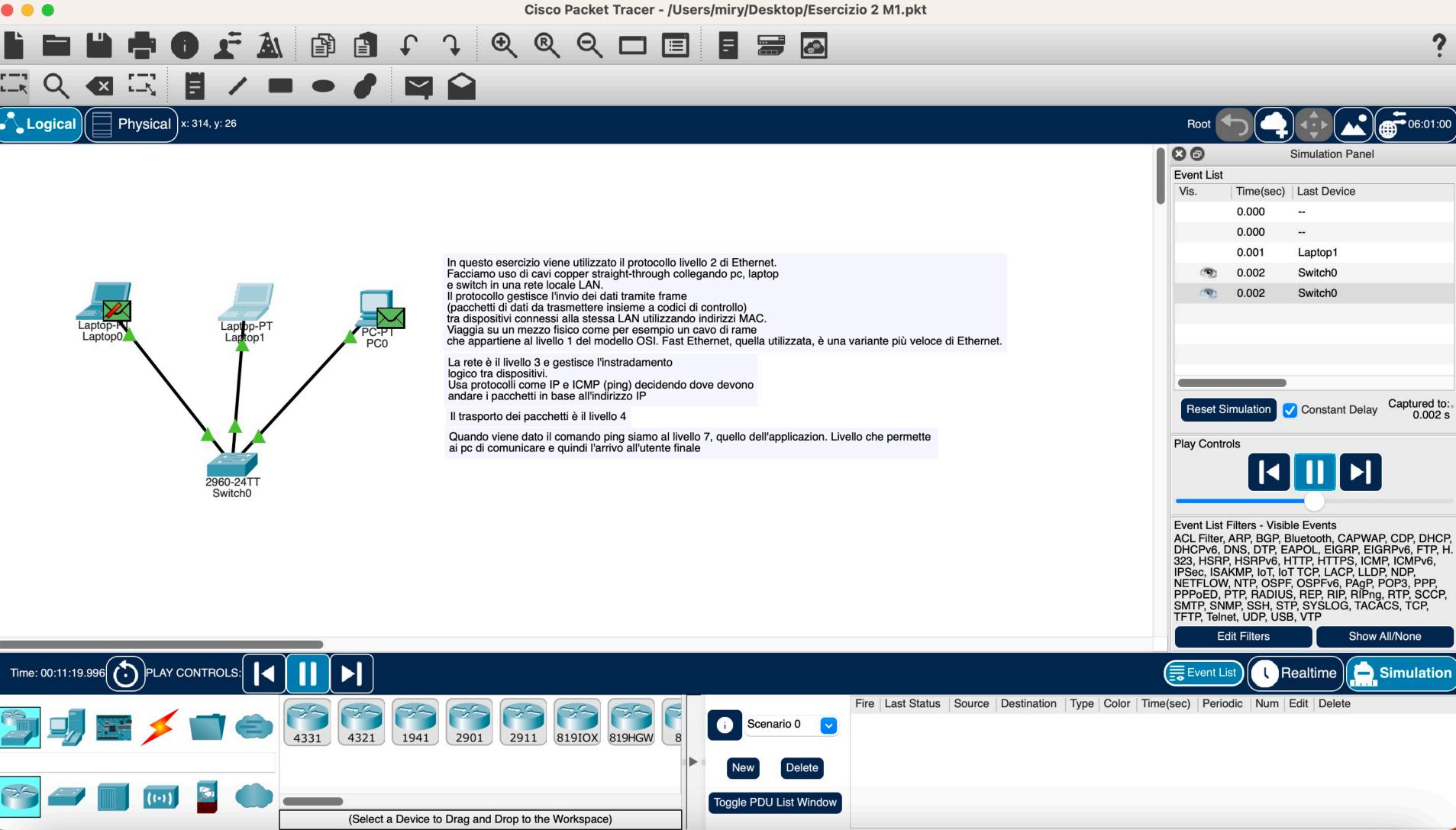
In questo esercizio viene utilizzato il protocollo livello 2 di Ethernet.
Facciamo uso di cavi copper straight-through collegando pc, laptop
e switch in una rete locale LAN.
Il protocollo gestisce l'invio dei dati tramite frame
(pacchetti di dati da trasmettere insieme a codici di controllo)
tra dispositivi connessi alla stessa LAN utilizzando indirizzi MAC.
Viaggia su un mezzo fisico come per esempio un cavo di rame
che appartiene al livello 1 del modello OSI. Fast Ethernet, quella utilizzata, è una variante più veloce di Ethernet.

La rete è il livello 3 e gestisce l'instradamento logico tra dispositivi.
Usa protocolli come IP e ICMP (ping) decidendo dove devono andare i pacchetti in base all'indirizzo IP

Il trasporto dei pacchetti è il livello 4

Quando viene dato il comando ping siamo al livello 7, quello dell'applicazion. Livello che permette ai pc di comunicare e quindi l'arrivo all'utente finale

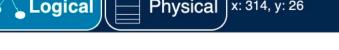


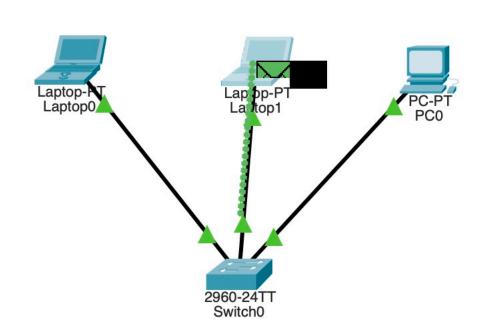










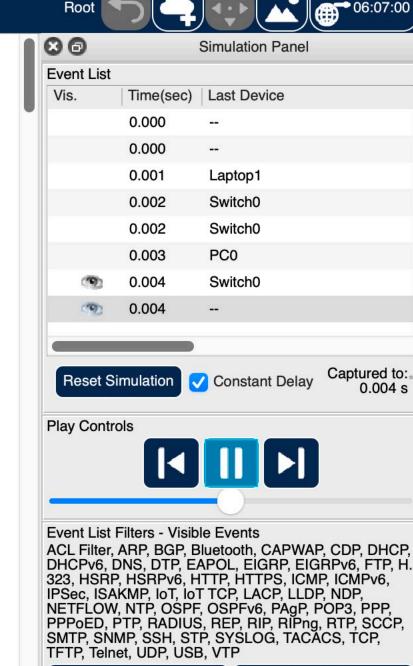


In questo esercizio viene utilizzato il protocollo livello 2 di Ethernet. Facciamo uso di cavi copper straight-through collegando pc, laptop e switch in una rete locale LAN. Il protocollo gestisce l'invio dei dati tramite frame (pacchetti di dati da trasmettere insieme a codici di controllo) tra dispositivi connessi alla stessa LAN utilizzando indirizzi MAC. Viaggia su un mezzo fisico come per esempio un cavo di rame che appartiene al livello 1 del modello OSI. Fast Ethernet, quella utilizzata, è una variante più veloce di Ethernet.

La rete è il livello 3 e gestisce l'instradamento logico tra dispositivi. Usa protocolli come IP e ICMP (ping) decidendo dove devono andare i pacchetti in base all'indirizzo IP

Il trasporto dei pacchetti è il livello 4

Quando viene dato il comando ping siamo al livello 7, quello dell'applicazion. Livello che permette ai pc di comunicare e quindi l'arrivo all'utente finale



0.004 s

Show All/None





**Edit Filters** 





