

# Packet Tracer / Report

Fabio  
Belforti



Menu

About Us

# Obiettivi



- Mettere in comunicazione Laptop pt0 con pc-pt-pc0.
  - Mettere in comunicazione il Laptop pt0 con il Laptop pt2
- ed infine osservare gli scambi di IP address e MAC durante le varie fasi della comunicazione

# Come avviene la comunicazione?

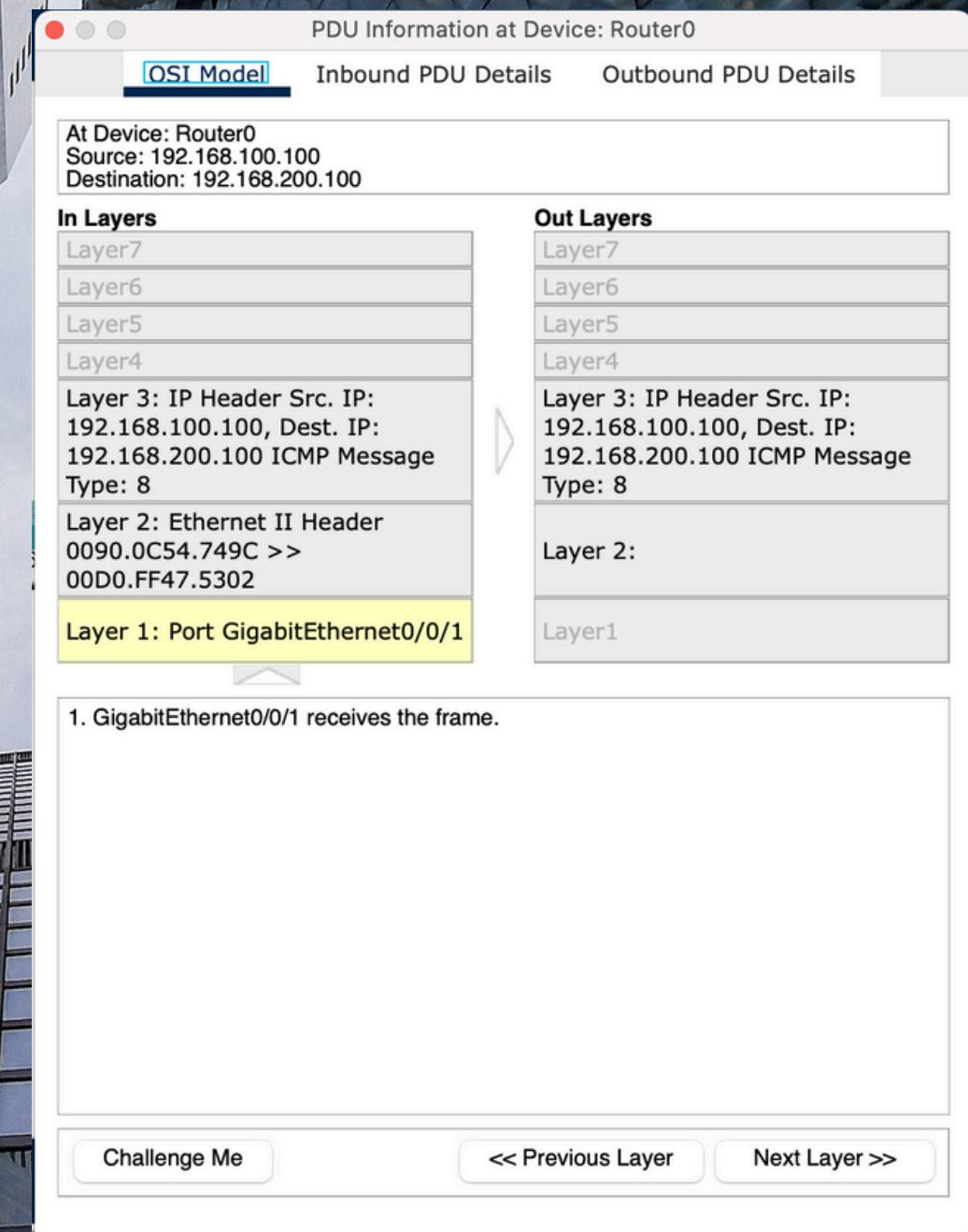
I protocolli ISO/OSI utilizzati nel servizio per la comunicazione arriveranno a toccare fino il livello 4

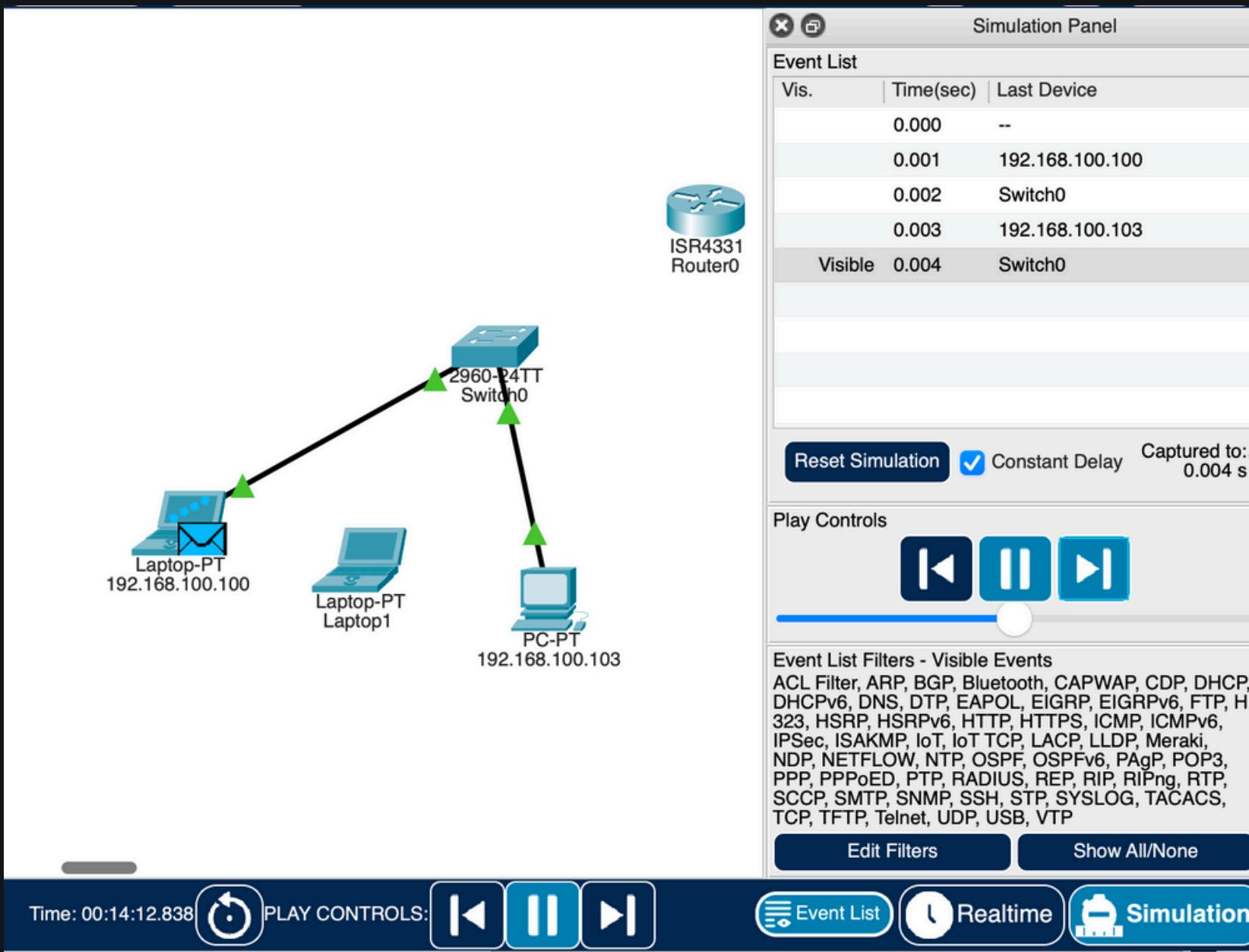
-Layer 1 ---> Fisico, attraverso un cavo avverà lo scambio del pacchetto

Layer 2 --> MAC ADDRESS, attraverso un messaggio in broadcast avverrà lo scambio di informazioni del mac

Layer 3--> Network, si occuperà della trasmissione del messaggio di PING tramite icmp, inserendo il proprio source IP come indirizzo di partenza Tramite il protocollo ARP verrà creata una richiesta per l'IP desiderato

Layer 4 ---> Trasporto, tramite trasmissione TCP, 'transmission control protocol' , per garantirne l'affidabilità nella comunicazione



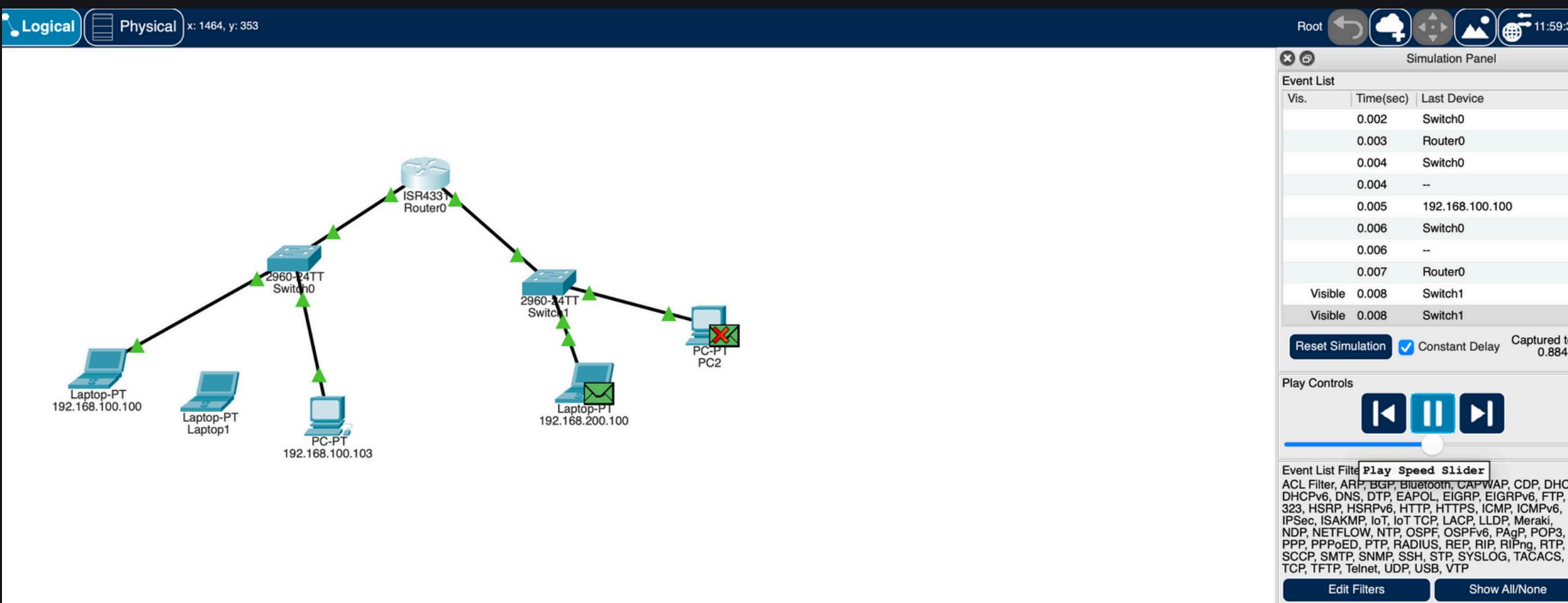


# ● SETTATA 1° COMUNICAZIONE

1°OBIETTIVO ⚡

C

# SECONDA TASK



Stabilità comunicazione anche con dispositivi su  
network diversi, attraverso router.



# Grazie per la vostra attenzione

Fabio Belforti