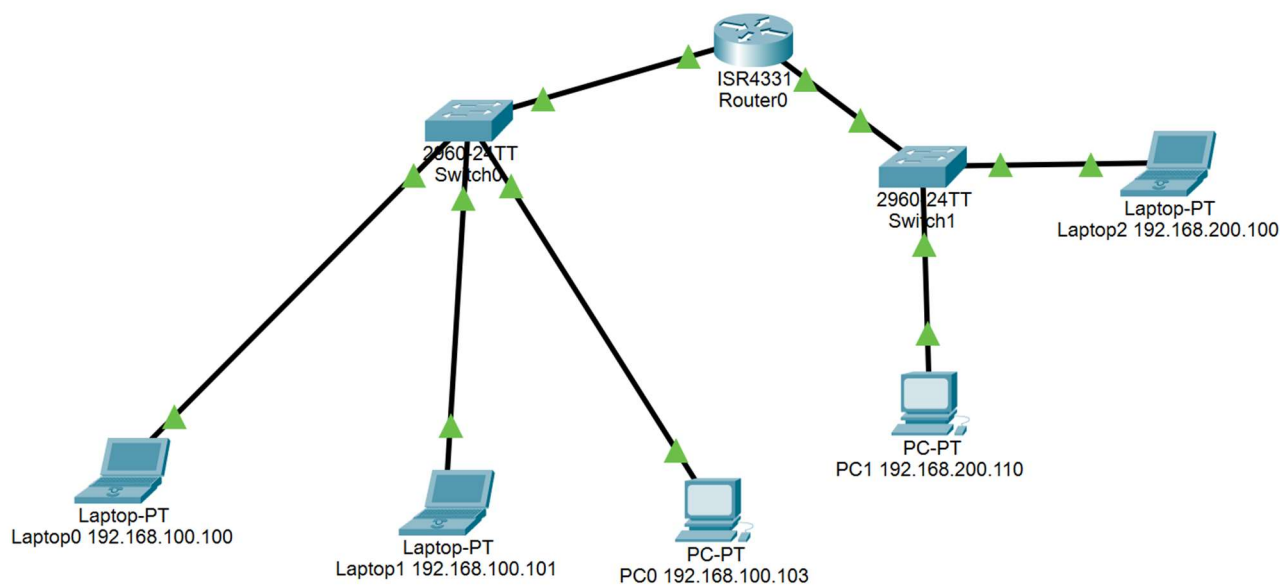


PRIMO CASO

Architettura:



Mettiamo in comunicazione il laptop-PT0 con IP 192.168.100.100 con il PC-PT-PC0 con IP 192.168.100.103

Il ping raggiunge lo switch, che si connette a tutti i dispositivi, cercando quello con l'IP corretto.

Una volta trovato, il ping viene consegnato al destinatario, per poi rientrare alla macchina di partenza.

Di seguito la lista eventi:

Event List				
Vis.	Time(sec)	Last Device	At Device	Type
	0.000	--	Laptop0 192.168.100.100	ICMP
	0.001	Laptop0 192.168.100.100	Switch0	ICMP
	0.002	Switch0	PC0 192.168.100.103	ICMP
	0.003	PC0 192.168.100.103	Switch0	ICMP
	0.004	Switch0	Laptop0 192.168.100.100	ICMP

Vengono aggiornate le tabelle ARP dei due dispositivi.

ARP Table for Laptop0 192.168.100.100			ARP Table for PC0 192.168.100.103		
IP Address	Hardware Address	Interface	IP Address	Hardware Address	Interface
192.168.100.103	000A.4170.EB86	FastEthernet0	192.168.100.100	0002.16ED.B551	FastEthernet0