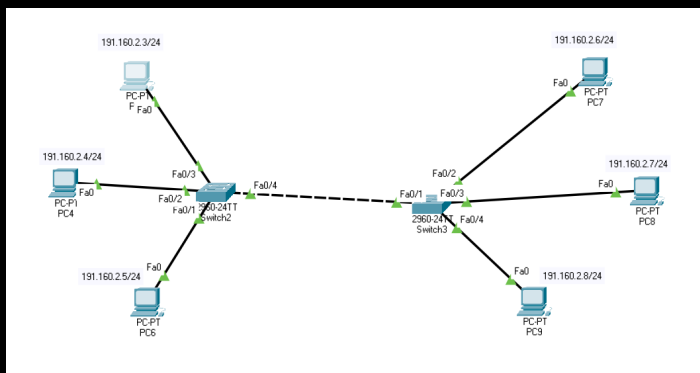


Esercizio S1/L3

Utilizzando cisco packet tracer, sono riuscito a creare un ambiente informatico simulativo composto da una rete con 2 switch e 6 host.



Ho iniziato prendendo i due switch, successivamente ho settato tutti e 6 host, 3 per ciascuno switch, collegando gli host con gli switch tramite i cavi (Copper Straight Through) e gli switch

l'uno con l'altro tramite un cavo diverso (Copper Cross-over). Infine ho impostato per ciascun dispositivo un indirizzo ip appartenente alla stessa rete.

Una volta completata questa operazione, ho verificato tramite prompt comandi di PC9 l'effettiva comunicazione tra i dispositivi, prendendo in considerazione l'ip di PC5. Il risultato ha dato esito positivo.

PC9

PhysicalConfigDesktopProgrammingAttributes

Command Prompt

Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 191.160.2.3

Pinging 191.160.2.3 with 32 bytes of data:

Reply from 191.160.2.3: bytes=32 time=15ms TTL=128
Reply from 191.160.2.3: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 191.160.2.3: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 191.160.2.3: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 191.160.2.3:
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 15ms, Average = 5ms

C:\>

Top