Report esercizio S1L3

Iniziando posizionando i due switch e collegandoli tra di loro con il cavo “copper cross over” in seguito collegando anche i sei Host partendo da PC 0 che verranno collegati agli switch con un cavo “ copper Straight through”.  
Gli Host sono stati configurati andando nella sezione “IP configuration” presente nel desktop e con i seguenti indirizzi IPv4:   
  
PC0 IPv4 address 192.168.1.2/24  
PC1 IPv4 address 192.168.1.3/24  
PC2 IPv4 address 192.168.1.4/24  
PC3 IPv4 address 192.168.1.5/24  
PC4 IPv4 address 192.168.1.6/24  
PC5 IPv4 address 192.168.1.7/24  
  
Procedendo al controllo del ping restando sempre nel desktop in questo caso di “PC0” in sezione “comand promt” e inserendo il comando ovvero “promt” “ping 192.168.1.4”   
  
Reply from 192.168.1.4: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 192.168.1.4: bytes=32 time=7ms TTL=128

Reply from 192.168.1.4: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 192.168.1.4: bytes=32 time<1ms TTL=128  
  
Vedremo che la macchina Pc2 risponde al ping verificandone l’effetiva connesione tra essi