

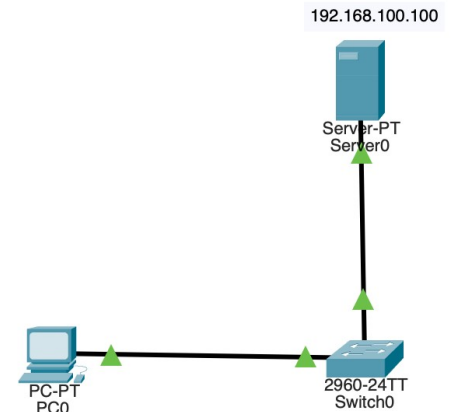
# Pratica S2/L1

Contu Gianluca 2/12/2024

L'esercizio di oggi prevedeva di "configurare un server DHCP per la distribuzione automatica degli indirizzi IP" su programma Cisco Packet Tracer, quindi installare e configurare un server DHCP per l'assegnazione automatica degli indirizzi IP.

Come prima cosa ho aperto il programma Cisco Packet Tracer e ho impostato la rete, utilizzando 1 PC, 1 Switch 2960-24TT e 1 Server.

Ho collegato i dispositivi tra loro con il cavo Straight-Through utilizzando porte Ethernet in questo modo



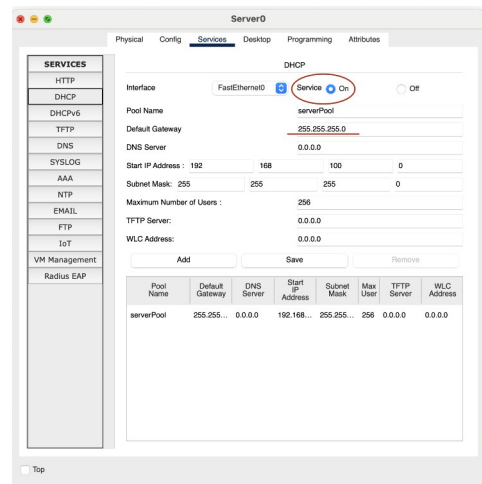
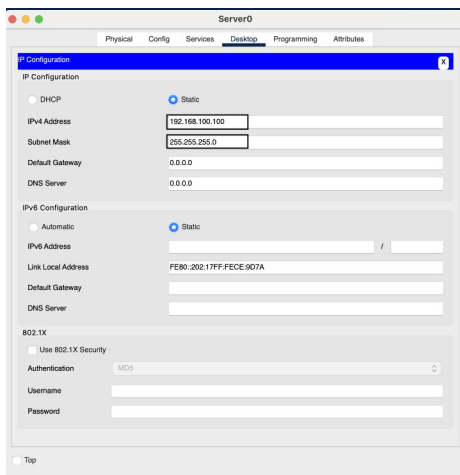
Successivamente sono passato alla configurazione del server.

Ho aperto il menù del dispositivo e sono andato sulla voce

"Desktop", "IP Configuration", e ho inserito i modo

statico l'IP Address 192.168.100.100. Mi sono spostato poi alla

voce "Services" e al sotto menù "DHCP"



Qui ho selezionato "On" alla voce "Service", per dare il comando al dispositivo di generare IP Address in maniera dinamica, e inserito il Default Gateway 255.255.255.0

Infine sono andato sul settaggio del PC, e nella voce "Config", alla scheda "Interface, FastEthernet0" ho selezionato "DHCP" su "IP Configuration" e come possiamo vedere nell'immagine

l'indirizzo IP, e di conseguenza la Subnet Mask sono stati generati in maniera dinamica dal Server.

