

## ESERCITAZIONE DEL 1.12

Ho creato un SERVER su cisco packet tracer



Successivamente ho effettuato la configurazione del server → desktop e configura IP

Ho inserito IP, subnet e gateway

Server0

Physical Config Services **Desktop** Programming Attributes

**IP Configuration**

IP Configuration

DHCP  Static

IPv4 Address: 192.168.1.10  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Default Gateway: 192.168.1.1  
DNS Server: 0.0.0.0

IPv6 Configuration

Automatic  Static

IPv6 Address:   
Link Local Address: FE80::230:A3FF:FE2D:65E9  
Default Gateway:   
DNS Server:

802.1X

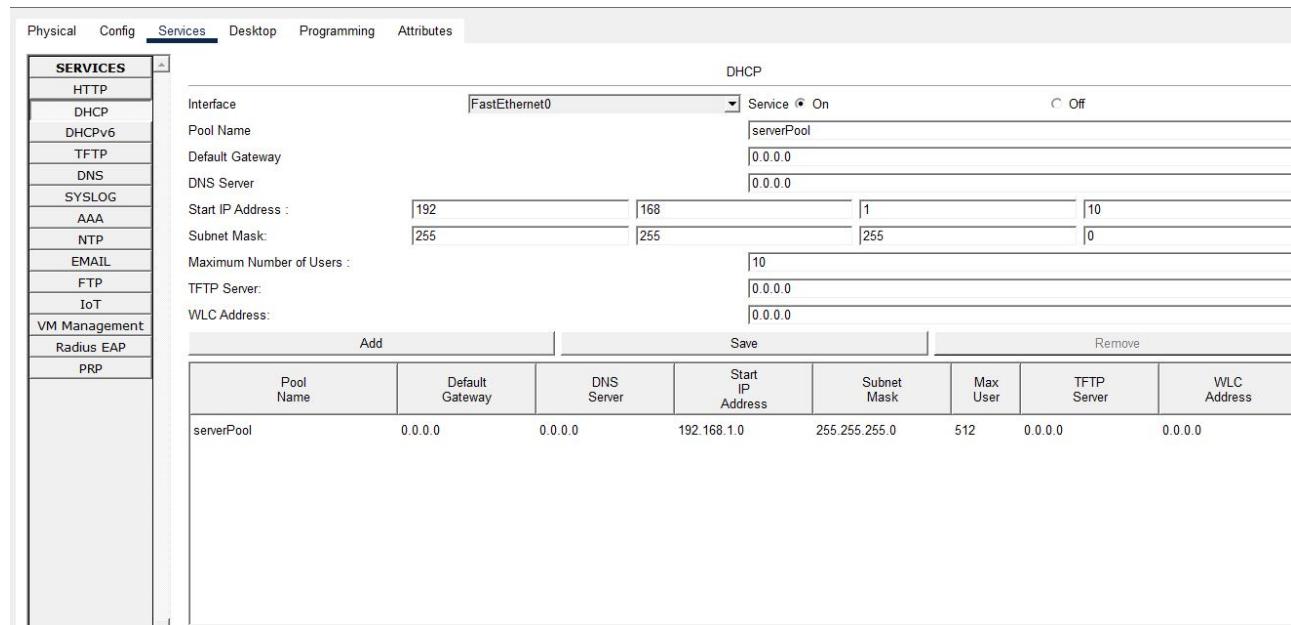
Use 802.1X Security

Authentication: MD5  
Username:   
Password:

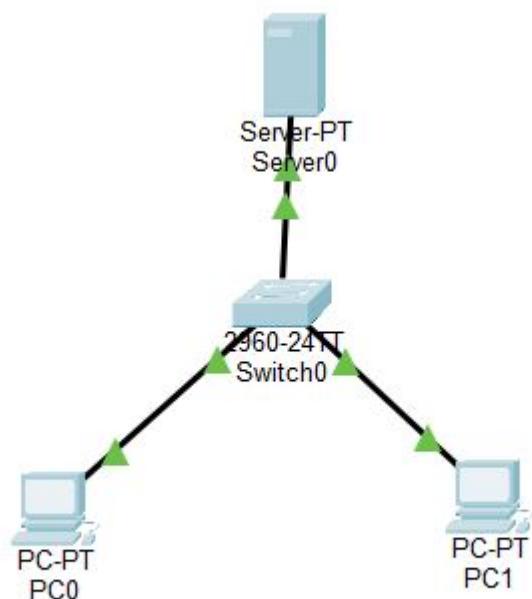
Nelle impostazioni lascio il flag su “statico” in modo da poter rendere raggiungibile il server DHCP dai client.

Ho deciso di assegnare 10 IP con range specifico al server

Sono andato su SERVICES e cliccato nella voce DHCP per la configurazione: nel campo start IP address ho inserito l'indirizzo IP del server per far sì che l'assegnazione automatica partisse da quel valore ed inserito 10 come numero massimo di user



Dopo aver completato con la configurazione del server, su cisco packet ho inserito uno switch e 2 pc



Dopo aver impostato i PC in modalità DHCP gli indirizzi IP sono stati assegnati automaticamente dal server senza la configurazione manuale confermando il corretto funzionamento del DHCP

