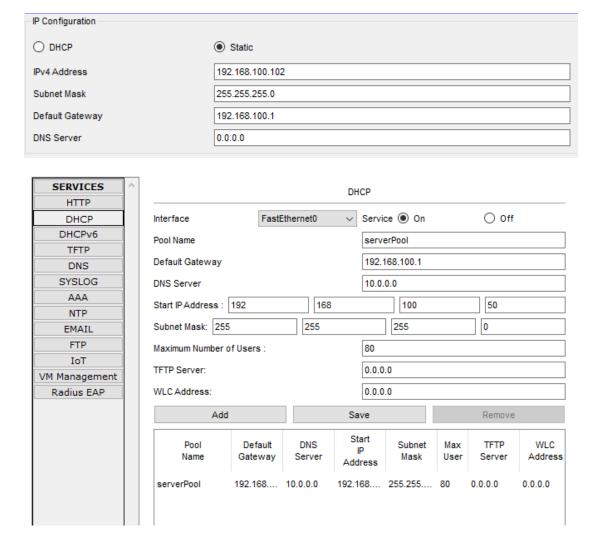
## Relazione 03/02/2025

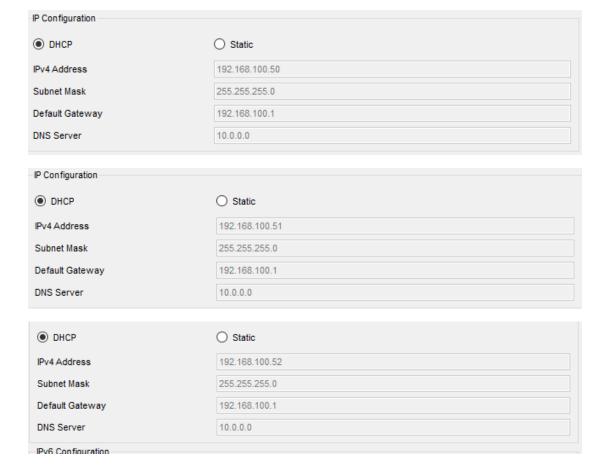
## **DHCP**

Come prima cosa ho configurato le impostazioni del server, assegnando l'indirizzo IP, Subnet e Gateway.

Successivamente ho impostato i parametri DHCP, utilizzando un range che parte dall'IP 192.168.100.50 con un massimo di 80 dispositivi.



Ho controllato che tutti i dispositivi rientrassero tra i parametri prestabiliti.



Infine ho eseguito il ping test per verificare l'effettiva comunicazione tra i dispositivi.

```
C:\>ping 192.168.100.52

Pinging 192.168.100.52 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.100.52: bytes=32 time<lms TTL=128
Ping statistics for 192.168.100.52:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms</pre>
```

```
C:\>ping 192.168.100.51

Pinging 192.168.100.51 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.100.51: bytes=32 time<lms TTL=128
Ping statistics for 192.168.100.51:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms</pre>
```