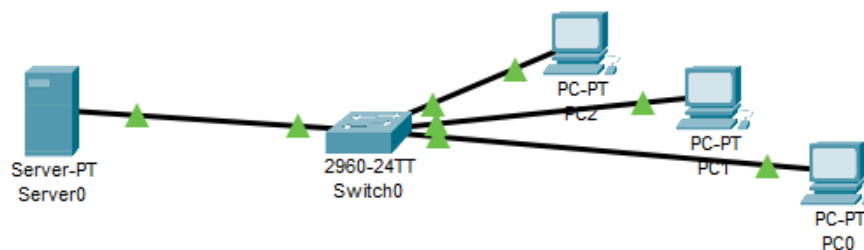


# Configurazione di un Server DHCP su Cisco Packet Tracer

L'obiettivo dell'esercizio di oggi è configurare un server DHCP per la distribuzione automatica degli indirizzi IP in un range specifico.

Su Cisco Packet Tracer abbiamo creato la seguente configurazione



Il server è stato configurato tramite interfaccia grafica, abilitiamo il DHCP e compiliamo i campi (Default Gateway, DNS, Start IP Address, Subnet Mask, Maximum number of Users).

Server0

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP**
- DHCPv6
- TFTP
- DNS
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DHCP**

Interface: FastEthernet0 Service: ☒ On ☐ Off

Pool Name: serverPool

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS Server: 0.0.0.0

Start IP Address: 192 168 1 10

Subnet Mask: 255 255 255 0

Maximum Number of Users: 10

TFTP Server: 0.0.0.0

WLC Address: 0.0.0.0

Add Save Remove

Pool Name	Default Gateway	DNS Server	Start IP Address	Subnet Mask	Max User	TFTP Server	WLC Address
serverPool	192.168....	0.0.0.0	192.168....	255.255....	10	0.0.0.0	0.0.0.0

In questo caso vediamo che ho scelto di avere massimo 10 host, quindi avremo IP che vanno da 192.168.1.11 a 192.168.1.20.

Infine configuriamo i PC e cambiamo la configurazione IP inserendo DHCP.

