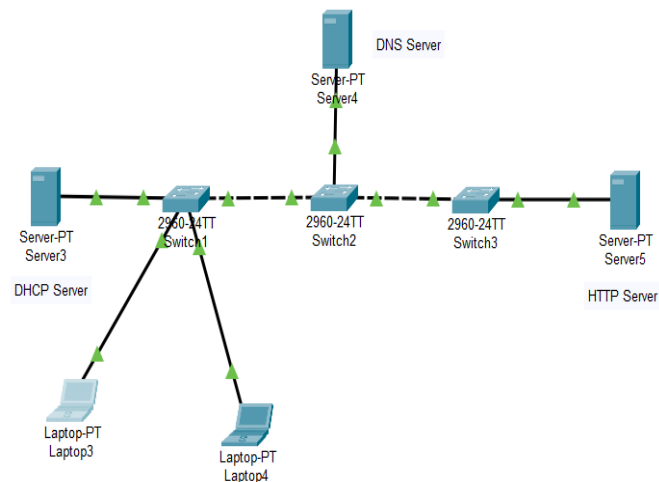


SERVER DHCP, DNS, HTTP



Architettura target dei collegamenti dei server, DHCP, DNS, http

Physical Config Services **Desktop** Programming Attributes

IP Configuration

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IPv4 Address: 192.168.100.205

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 0.0.0.0

DNS Server: 192.168.100.200

HTTP: ☒ On ☐ Off

HTTPS: ☒ On ☐ Off

Accensione ed assegnazione dell'indirizzo IP 192.168.100.205 al server HTTP.

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IPv4 Address: 192.168.100.200

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 0.0.0.0

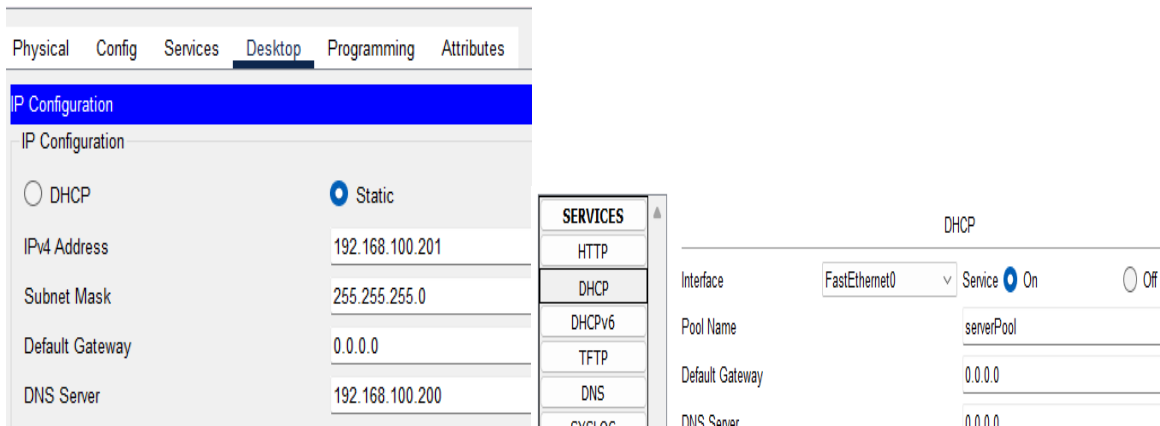
DNS Server: 0.0.0.0

TFTP DNS SYSLOG AAA NTP EMAIL FTP IoT VM Mananement

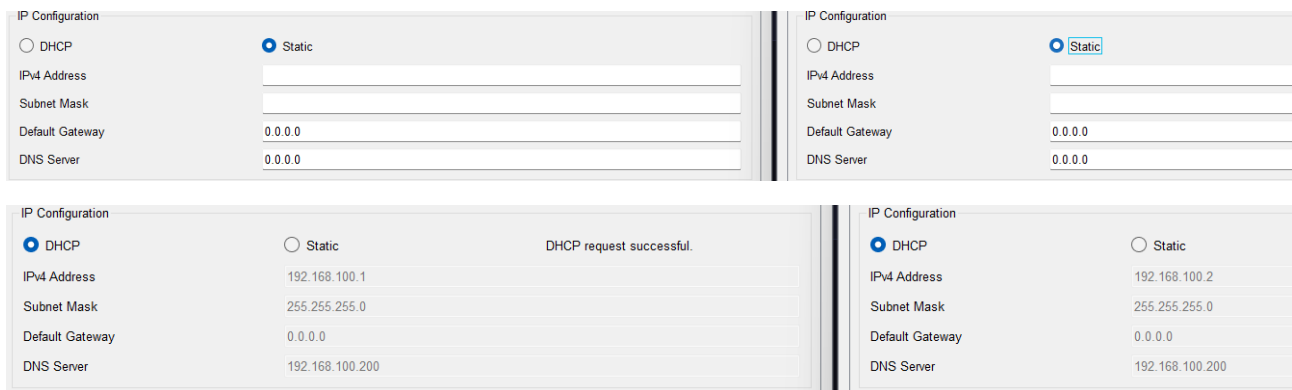
Name: Address: Add Save Remove

No.	Name	Type	Detail
0	epicode.internal	ARecord	192.168.100.205

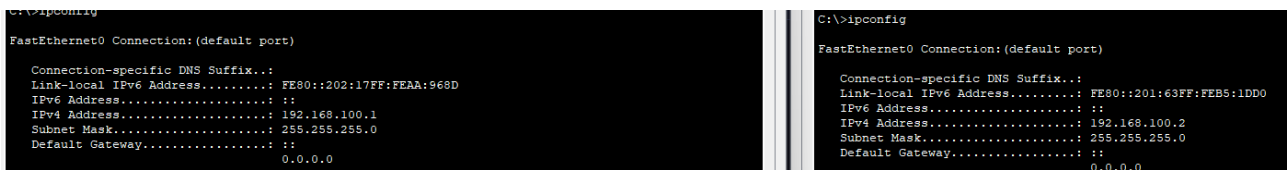
Inserimento indirizzo IP 192.168.100.200 al server DNS, ed l'accensione del server DNS. Inoltre c'è l'associazione di <<epicode.internal>> all'IP del server HTTP.



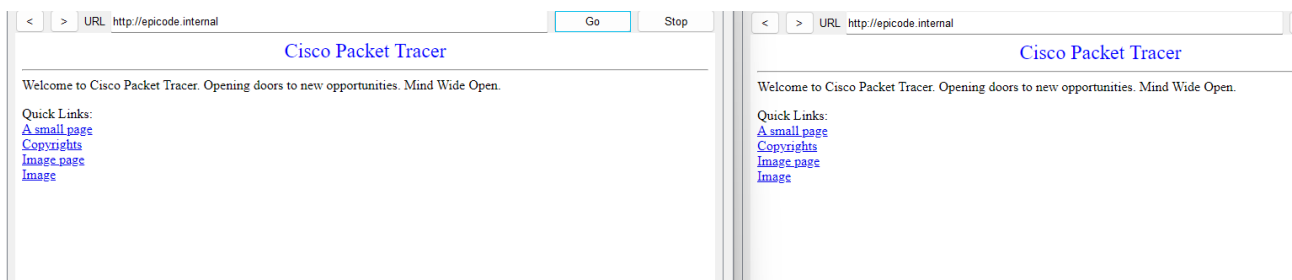
Inserimento l'IP del DHC e la sua accensione. Inoltre c'è l'associazione all'IP 192.168.100.201 del server DNS, che si assocerà all'IP dei client, quando il server gli assegnerà un IP.



I due screenshot, rappresentano i due client, nel momento in cui associo IP di configurazione da STATIC a DHCP, ed in quel istante il server gli assegna un IP, ed lo associa anche al server del DNS.



Il risultato dei due client dopo IPCONFIG.



Questo è il risultato della risoluzione da entrambi i client andando sul sito web.

L'architettura target è stata implementata con successo. I server DHCP, DNS, HTTP sono stati correttamente configurati ed associati. I client hanno ricevuto gli indirizzi IP dinamicamente dal server DHCP. La risoluzione DNS ha restituito con successo l'IP del server http quando si è navigato sul sito web **"http://epicod.internal"**