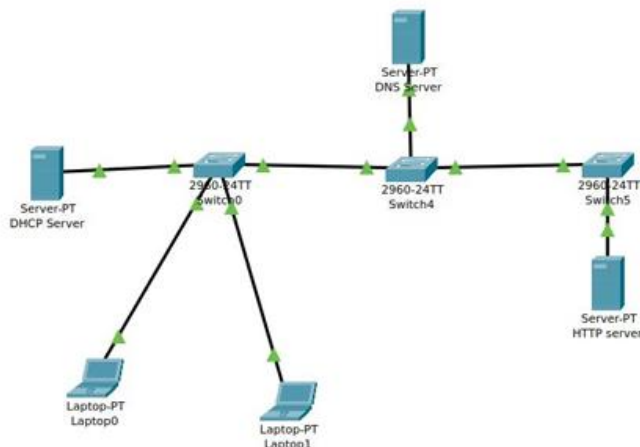


Configurazione dei servizi applicativi http, DNS e DHCP

Esercizio:

- Configurazione di un servizio DHCP
- Configurazione di un servizio DNS
- Configurazione di un servizio HTTP

Architettura target:



Su packet tracer ho configurato i server come segue

Server http

Default gateway e DNS (Domain name server) come segue

Display Name	HTTP 192.168.1.5
Gateway/DNS IPv4	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
Default Gateway	192.168.1.1
DNS Server	192.168.1.2

Ho configurato l'interfaccia di rete in modalità statica come segue

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
IPv4 Address	192.168.1.5
Subnet Mask	255.255.255.0

Server DNS

Default gateway e DNS (Domain name server) come segue

Display Name	DNS 192.168.1.2
Gateway/DNS IPv4	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
Default Gateway	192.168.1.1
DNS Server	192.168.1.2

Configurazione dell'interfaccia di rete in modalità statica

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
IPv4 Address	192.168.1.2
Subnet Mask	255.255.255.0

Aggiunta del record A

Name	Type	Detail
epicode.internal	A Record	192.168.1.2

Server DHCP

Default gateway e DNS (Domain name server) come segue

Display Name	DHCP 192.168.1.4
Gateway/DNS IPv4	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
Default Gateway	192.168.1.1
DNS Server	192.168.1.2

Configurazione dell'interfaccia di rete in modalità statica

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
IPv4 Address	192.168.1.4
Subnet Mask	255.255.255.0

Abilitazione e configurazione del servizio DHCP specificando il range di partenza di assegnazione degli indirizzi IP per i PC

DHCP							
Interface	FastEthernet0	Service	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off			
Pool Name	serverPool						
Default Gateway	192.168.1.1						
DNS Server	192.168.1.2						
Start IP Address :	192	168	1	10			
Subnet Mask:	255	255	255	0			
Maximum Number of Users :	245						
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	192.168.1.1	192.168.1.2	192.168.1.10	255.255.2...	245	0.0.0.0	0.0.0.0


PC 0 configurato in DHCP con il seguente IP assegnato dal server DHCP

IP Configuration	
<input checked="" type="radio"/> DHCP	
<input type="radio"/> Static	
IPv4 Address	192.168.1.11
Subnet Mask	255.255.255.0

PC 1 configurato in DHCP con il seguente IP assegnato dal server DHCP

IP Configuration	
<input checked="" type="radio"/> DHCP	
<input type="radio"/> Static	
IPv4 Address	192.168.1.10
Subnet Mask	255.255.255.0

Test di connessione a epicode.internal eseguito dal PC 0

 PC0

Physical	Config	Desktop	Programming	Attributes
----------	--------	----------------	-------------	------------

Web Browser

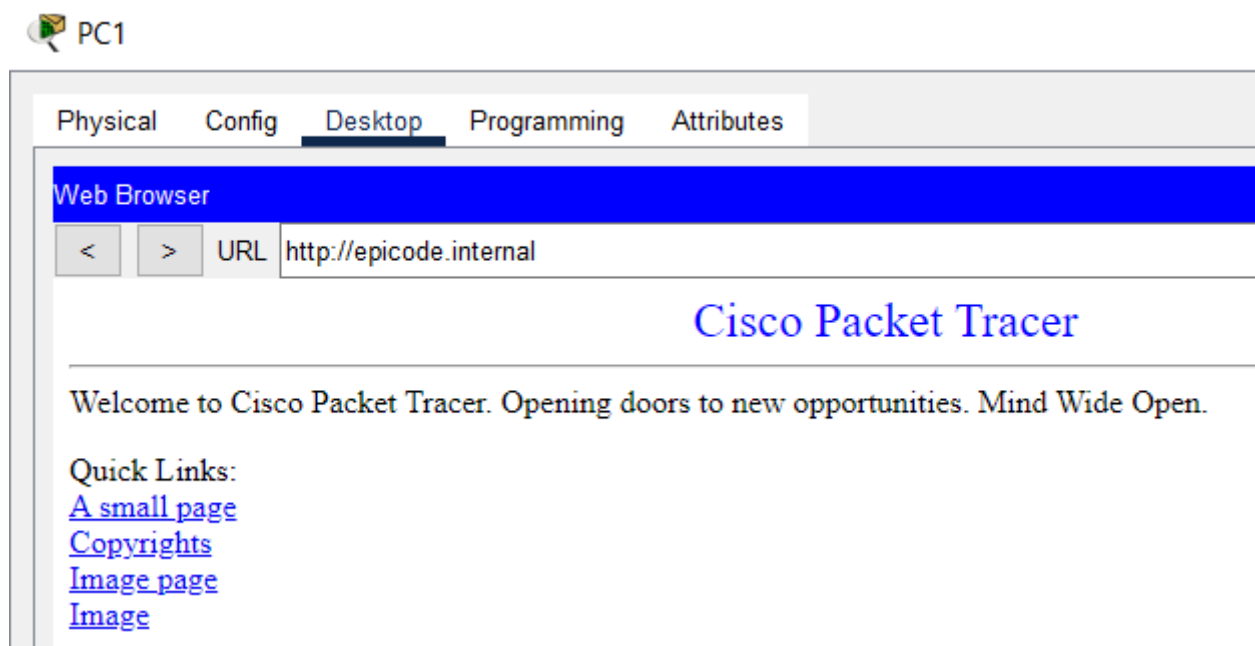
< > URL

Cisco Packet Tracer

Welcome to Cisco Packet Tracer. Opening doors to new opportunities. Mind Wide Open.

Quick Links:
[A small page](#)
[Copyrights](#)
[Image page](#)
[Image](#)

Test di connessione a epicode.internal eseguito dal PC 1



Di seguito l'architettura della rete come richiesta dall'esercizio

