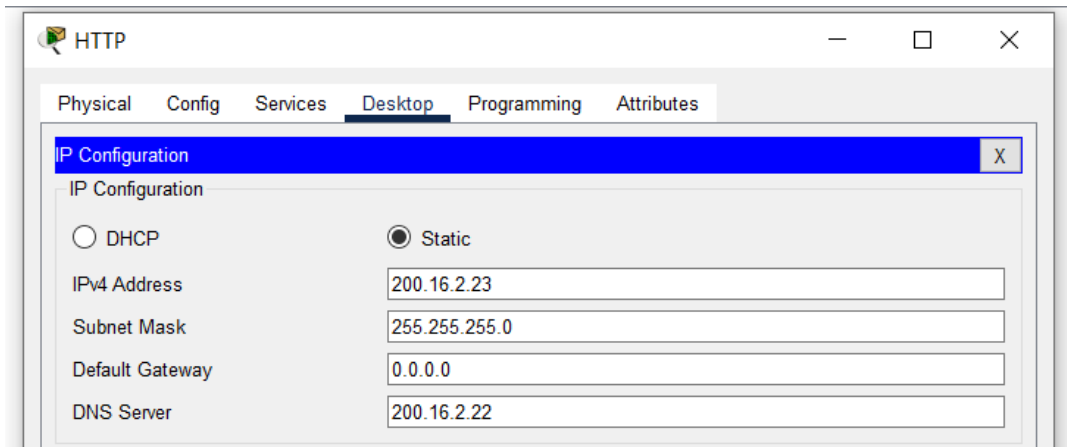
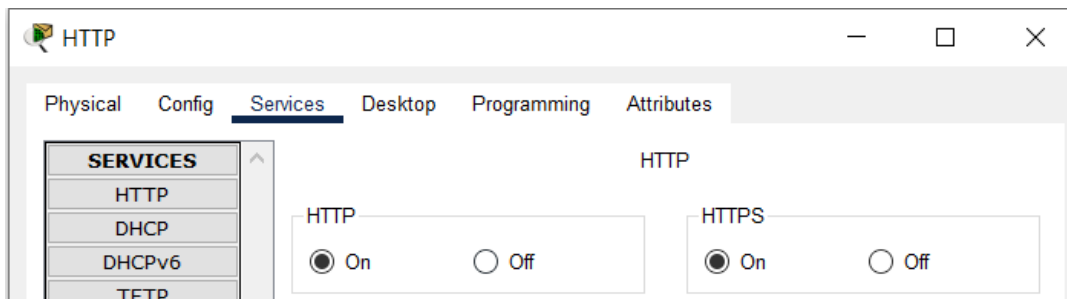


3_4 Activación de DNS Server

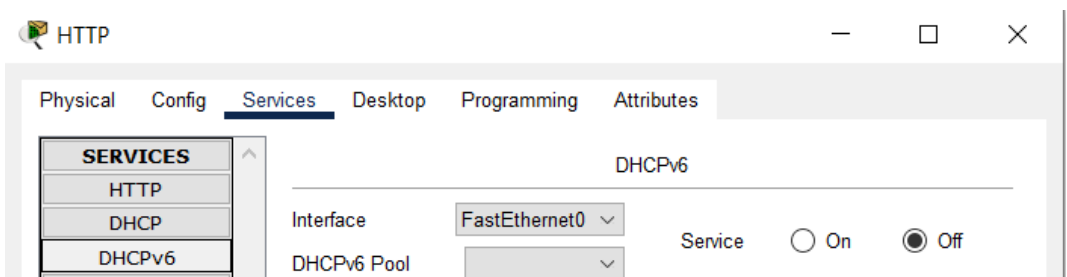
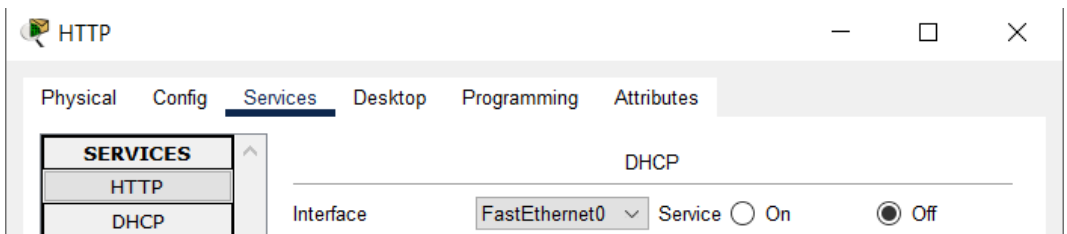
Realizamos la configuración básica del servidor HTTP



En la pestaña de Services dejamos habilitados los HTTP, debido a que será una página web.



Los demás los deshabilitamos.



HTTP

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

SERVICES

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP

TFTP

Service ☐ On ☒ Off

File

HTTP

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

SERVICES

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS

DNS

DNS Service ☐ On ☒ Off

Resource Records

Name Type **A Record** ▼

HTTP

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

SERVICES

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS
- SYSLOG

Syslog

Syslog

Service ☐ On ☒ Off

Time	HostName	Message
------	----------	---------

HTTP

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

SERVICES

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

FTP

Service ☐ On ☒ Off

User Setup

Username Password

☐ Write ☐ Read ☐ Delete ☐ Rename ☐ List

	Username	Password	Permission
1	cisco	cisco	RWDNL

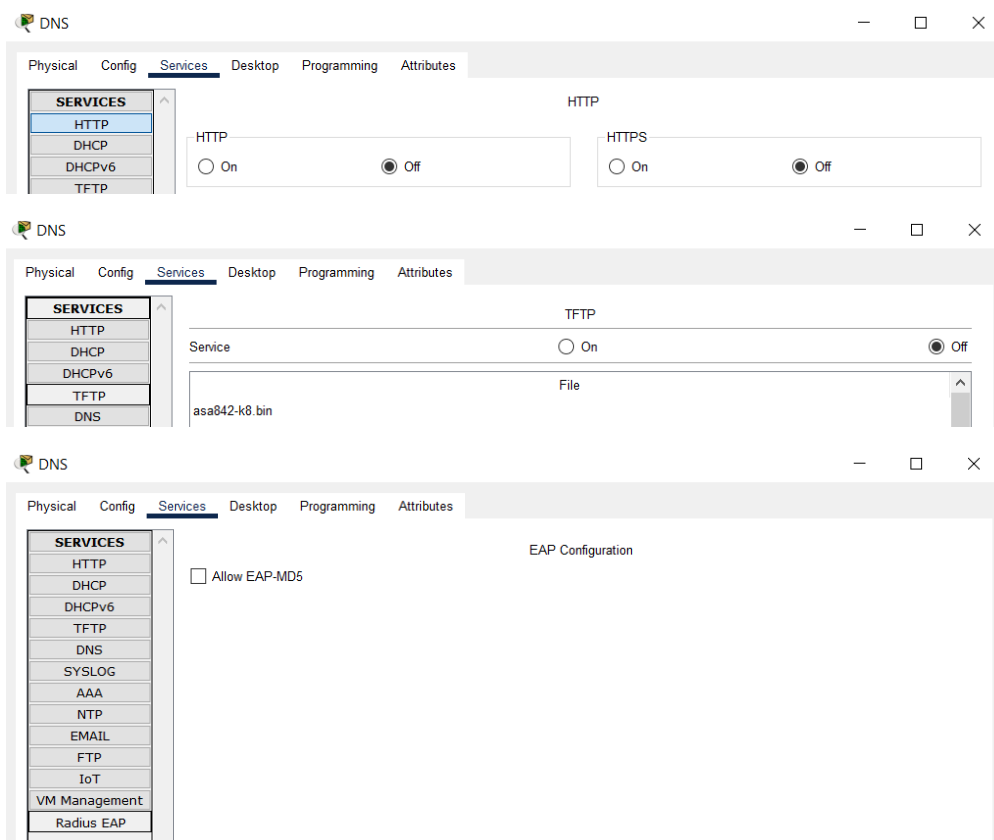
Add

Save

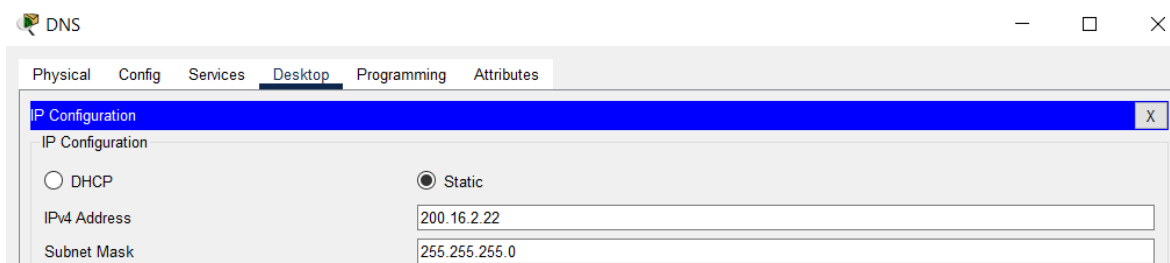
Remove

En el Servidor DNS también hacemos las siguientes configuraciones:

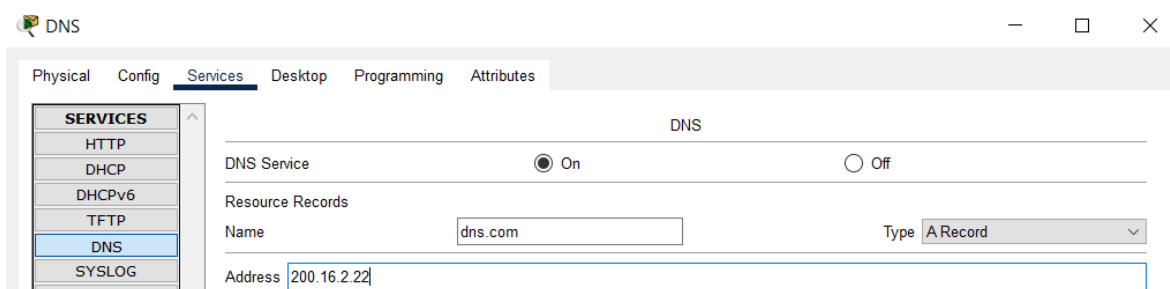
Deshabilitamos los demás servicios



Configuramos dirección IP



Iniciamos generando el registro tipo A



Creamos el Name Server

Add		Save		Remove	
No.	Name	Type	Detail		
0	.com	NS	dns1.com		

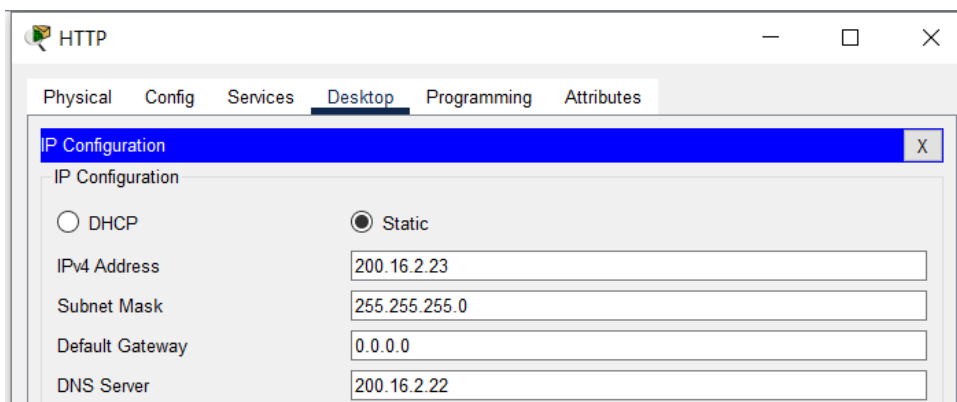
Configuramos la autoridad SOA

1	.com	SOA	ServerName:dns1.com MailBox :mail.dns1.com Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600 MinTTL :10800		
---	------	-----	--	--	--

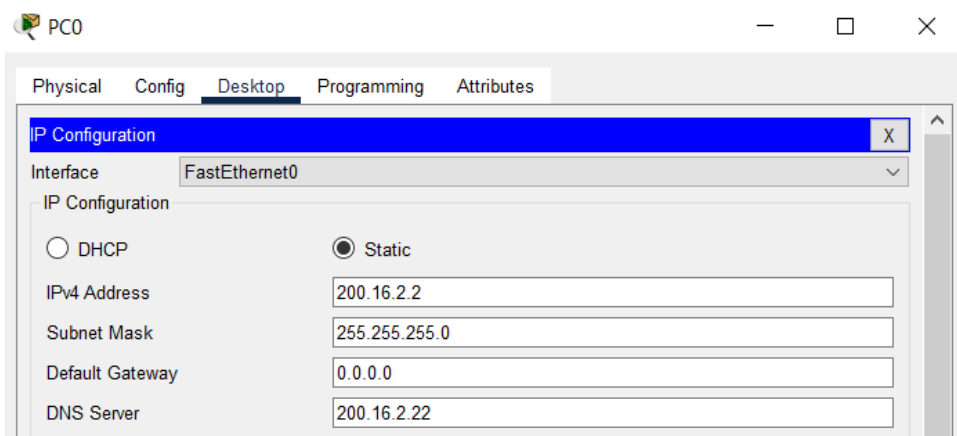
Se creó el CNAME

3	packet.com	A Record	200.16.2.23		
4	www.packet.com	CNAME	packet.com		

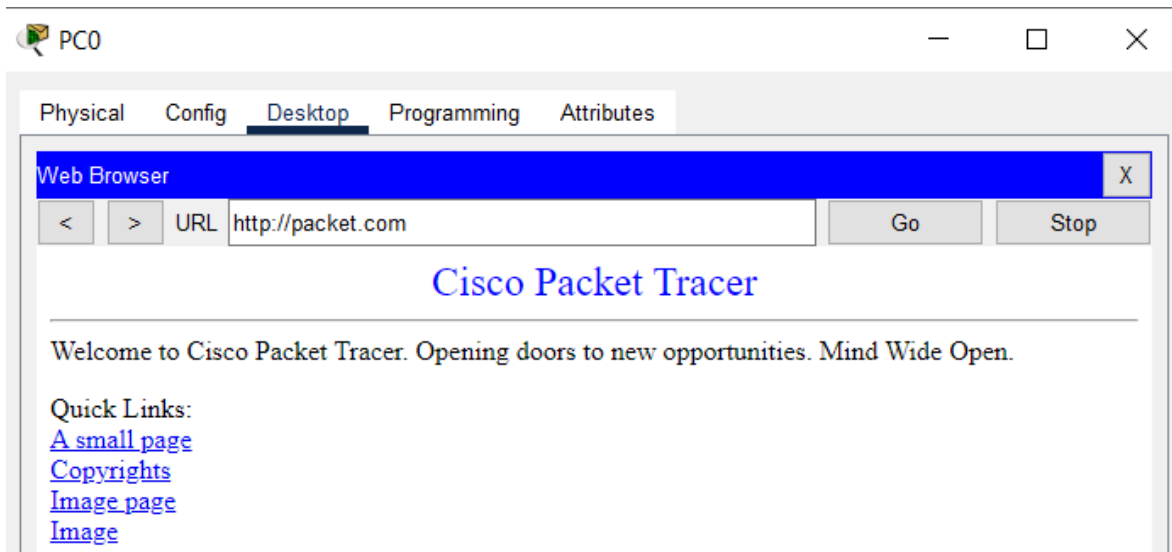
Ahora en el Server HTTP, en la pestaña de Desktop, agregamos la dirección IP del DNS Server



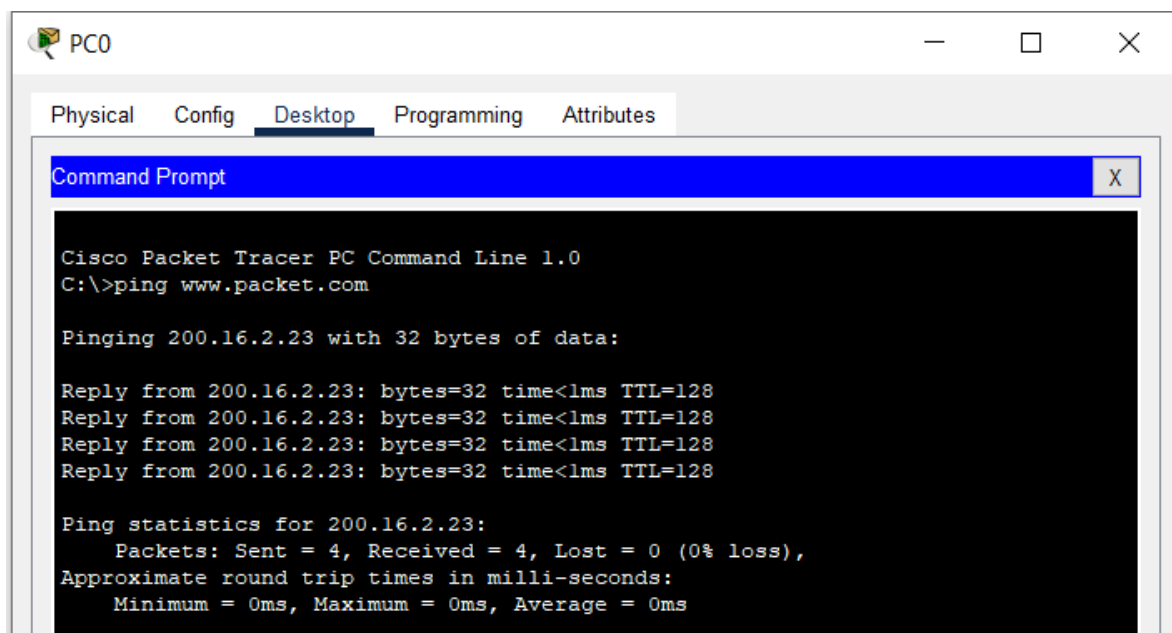
Se realizan las configuraciones de las estaciones, agregando la dirección del DNS



Mediante el Web Browser hacemos la prueba para packet.com



Comprobamos con el CNAME www.packet.com



Revisar si nslookup está habilitado

