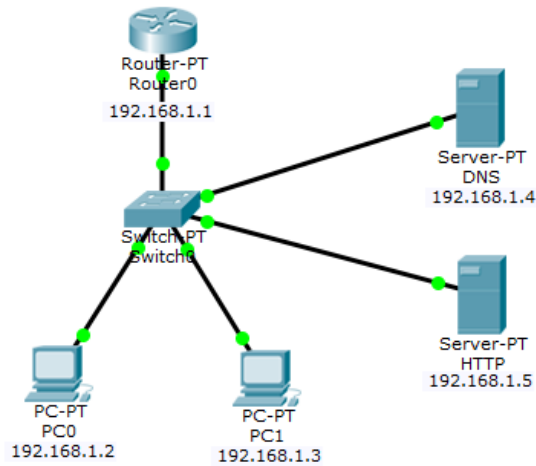


Servidor DNS

Estructura

Para la siguiente práctica se ha de realizar la siguiente estructura y configuración IP:



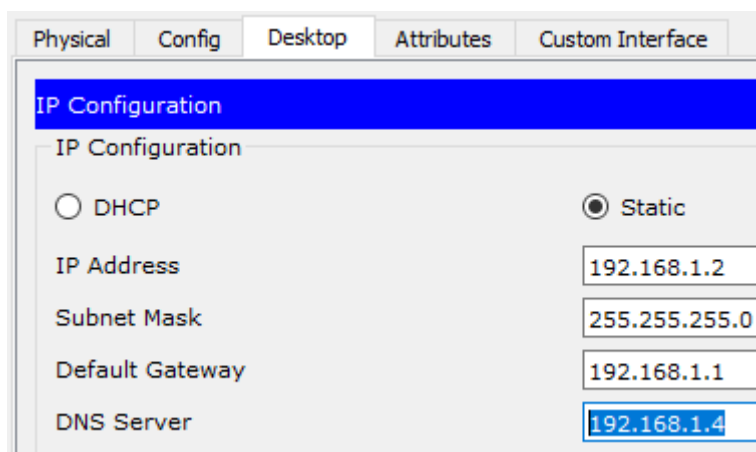
Aparte del servidor DNS, ha de haber un servidor web, ya que ambos servidores necesitan del otro para realizar su función.

El servidor web aloja a la página web, y el servidor DNS traduce la IP del servidor web a un nombre reconocible por el usuario.

Configuración

En los equipos normales, se ha de configurar la IP del servidor DNS, para que el equipo envíe sus peticiones web al servidor DNS.

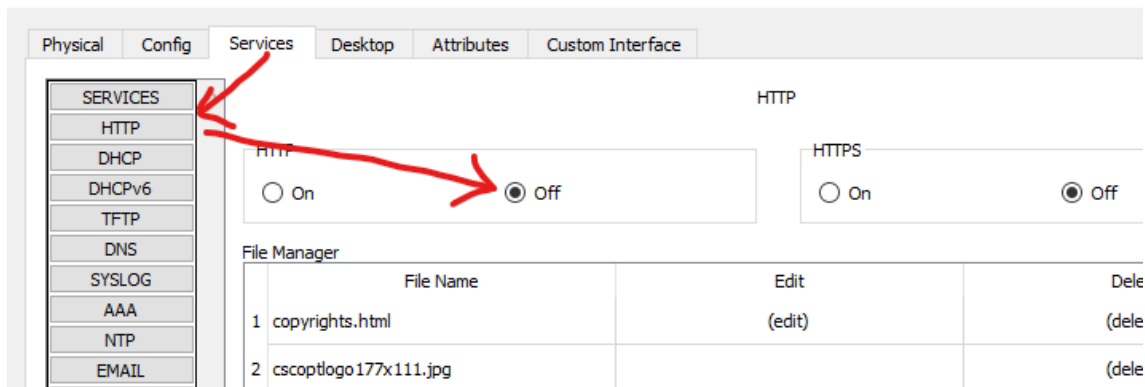
Para ello, se introduce la dirección IP del servidor DNS en el apartado de DNS Server en la configuración IP del equipo.



Para configurar los servidores, primero se ha de deshabilitar todos los servicios que no se van a utilizar, en nuestro caso, todos excepto DNS en el servidor DNS, y HTTP en el servidor web.

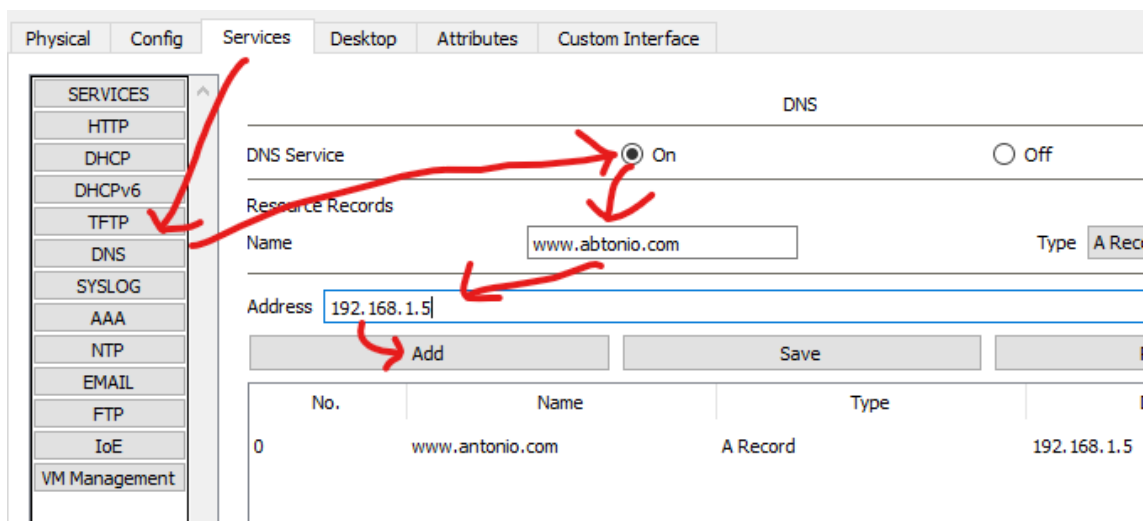
Esto se hace en el apartado de Servicios.

DNS

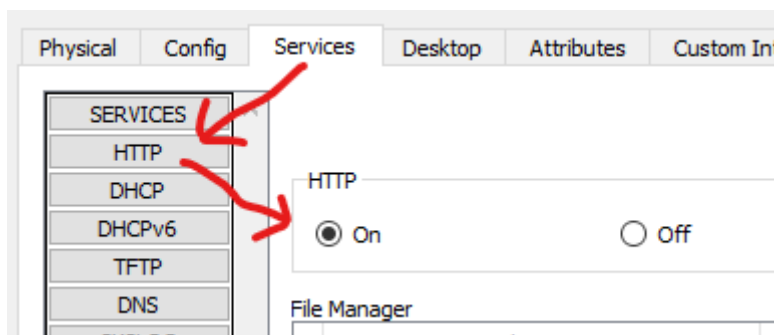


Una vez deshabilitados todos los servicios que no se van a utilizar, habilitamos el servicio que se va a utilizar y se configura.

En el caso del servidor DNS, se habilita el servicio DNS. Para su configuración, se introduce el nombre que le deseemos otorgar a una página web, y la dirección IP a la que está vinculada.




Para configurar el servidor web, es tan sencillo como habilitar el servicio



De manera adicional, se puede modificar los contenidos de la página web mediante HTML, en la tabla de File Manager.

File Manager

	File Name	Edit	Delete
1	copyrights.html	(edit)	(delete)
2	cscoptlogo177x111.jpg		(delete)
3	helloworld.html	(edit)	(delete)
4	image.html	(edit)	(delete)
5	<u>index.html</u>	 (edit)	(delete)

New File Import

Aquí he cambiado el título del índice a mi nombre.

File Name:

```
<html>
<center><font size='+2' color='blue'>Antonio Benitez</font></center>
<hr>Welcome to Cisco Packet Tracer. Opening doors to new opportunities. Mind Wide Open.
<p>Quick Links:
<br><a href='helloworld.html'>A small page</a>
<br><a href='copyrights.html'>Copyrights</a>
<br><a href='image.html'>Image page</a>
<br><a href='cscoptlogo177x111.jpg'>Image</a>
</html>
```

Comprobación

Una vez configurado todo, se puede comprobar el funcionamiento mediante la herramienta de buscador web en los PCs.

