Tema3_ Práctica2 .- Creación del Host Virtual wp3.2asir.net

Enunciado: Vamos a crear un host virtual por nombre llamado <u>wp3.2asir.net</u> en la dirección 192.168.10.1

Proceso:

En el directorio /etc/apache2/sites-available creamos el fichero wp3.2asir.net con el siguiente contenido:

<VirtualHost 192.168.10.1:80>
ServerName wp3.2asir.net
DocumentRoot /var/wp3/2asir.net
ServerAdmin usuario@profesor.2asir.net
</VirtualHost>

```
GNU nano 2.2.6 Fichero: wp3.2asir.net

VirtualHost 192.168.10.1:80>
ServerName wp3.2asir.net
ServerAdmin usuario@profesor.2asir.net
DocumentRoot /var/www/wp3.2asir.net
</VirtualHost>
```

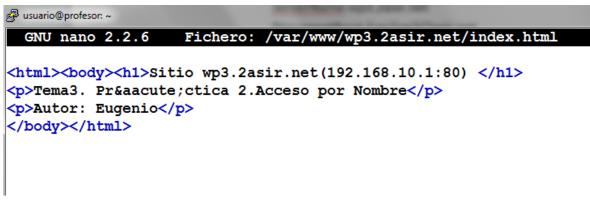
2. Creamos un enlace en /etc/apache2/sites-enable al fichero wp3.2asir.net mediante la orden:

```
/etc/apache2/sites-available# a2ensite wp3.2asir.net
```

```
root@profesor:/etc/apache2/sites-available# a2ensite wp3.2asir.net
Enabling site wp3.2asir.net.
To activate the new configuration, you need to run:
   service apache2 reload
root@profesor:/etc/apache2/sites-available#
```

3. Creamos la carpeta /var/wp3/2asir.net donde vamos a poner todas las páginas del sitio web. Al menos "index.html".

```
root@profesor:/etc/apache2/sites-available# mkdir /var/www/wp3.2asir.net root@profesor:/etc/apache2/sites-available# cp /var/www/wp2.2asir.net/index.html /var/www/wp3.2asir.net/
root@profesor:/etc/apache2/sites-available# nano /var/www/wp3.2asir.net/
root@profesor:/etc/apache2/sites-available# nano /var/www/wp3.2asir.net/index.ht ml
```



4. Reiniciamos nuestro servidor apache:

/etc/init.d/apache2 restart

O también:

```
root@profesor:/etc/apache2/sites-available# service apache2 restart [ ok ] Restarting web server: apache2 ... waiting .
```

5. Para poderlo ver a nivel de red tenemos que configurar nuestro servidor DNS bind añadiendo a la zona 2asir.net la siguiente dirección:

wp3.2asir.net 192.168.10.1

Indice de Módulo

Editar Dirección



6. Configuramos nuestra tarjeta de red para que tenga como DNS la dirección del servidor Bind: 192.168.4.60

	Administrator CAWindows/sustam 23/cmd ave	3 3	
	a Administrador. C\Windows\system32\cmd.exe C:\Users\eugenio>ipconfig /all		^
	Configuración IP de Windows		
	Nombre de host: Profesor Sufijo DNS principal: : Tipo de nodo: híbrido Enrutamiento IP habilitado: no Proxy WINS habilitado: no		
	Adaptador de Ethernet Conexión de área local:		
	Sufijo DNS específico para la conexión : Descripción (NDIS 6.20)		
	Dirección IPv4	-49-	Ш
	Servidores DNS		

7. Prueba de acceso a la dirección

```
C:\Users\eugenio>nslookup
Servidor predeterminado: profesor.2asir.net
Address: 192.168.4.60

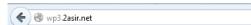
> wp3.2asir.net Le pregunto al servidor DNS si tiene el registro de dirección
Servidor: profesor.2asir.net
Address: 192.168.4.60

Nombre: wp3.2asir.net
Address: 192.168.10.1

> exit

C:\Users\eugenio>ping wp3.2asir.net veo a versi puedo acceder a dicha dirección
Haciendo ping a wp3.2asir.net [192.168.10.1] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.10.1: bytes=32 tiempo<1m TIL=64
Respuesta desde 192.168.10.1: bytes=32 tiempo<1m TIL=6
```

8. Prueba: en el navegador escribimos wp3.2asir.net:



Sitio wp3.2asir.net(192.168.10.1:80)

Tema3. Práctica 3. Acceso por Nombre

Autor: Eugenio

Funciona!!!

9. Si ponemos la ip 192.168.10.1:



Sitio wp3.2asir.net(192.168.10.1:80)

Tema3. Práctica 3. Acceso por Nombre

Autor: Eugenio

Nos va a la página del sitio.