

HOSTING VIRTUAL

SOLUCIÓN

1. Para poner la IP fija a nuestro servidor debemos de modificar este fichero:

/etc/network/interfaces

- Quedando así en mi caso:

```
# This file describes the network interfaces available on your system  
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).  
# The loopback network interface  
auto lo  
iface lo inet loopback  
# The primary network interface  
auto eth0  
iface eth0 inet static  
address 192.168.10.20  
netmask 255.255.255.0  
network 192.168.10.0  
broadcast 192.168.10.255  
gateway 192.168.10.1  
dns-nameservers 87.216.1.65 87.216.1.66
```

2. Cambiar la configuración de Apache para que escuche solo en el puerto 80.

- Tenemos que eliminar las líneas del fichero "ports" quedando el fichero así:

```
NameVirtualHost *:80

Listen 80

<IfModule mod_ssl.c>

    # SSL name based virtual hosts are not yet supported, therefore no
    # NameVirtualHost statement here

    Listen 443

</IfModule>
```

- En el fichero default de los *virtual host* se debe de poner el puerto 80 en lugar del 12000.

3. Lo primero que tenemos que hacer es crear la entrada *virtual host* en un fichero. Como este *virtual host* es muy sencillo lo voy a crear en fichero "default" al final del fichero, quedando así:

```
#Host cursoapache

<VirtualHost *:80>

    servername www.cursoapache.es

    ServerAdmin webmaster@localhost

    ServerAlias www.cursoapache.es

    DocumentRoot /mnt/web/cursoapache

    <Directory />

        Options FollowSymLinks

        AllowOverride None

    </Directory>

</VirtualHost>
```

- Creamos una página index.html en la ruta /mnt/web/cursoapache
- Modificamos el fichero "hosts" de nuestra máquina física ya que no tenemos servidor DNS y no nos resolverá el nombre de *virtual host*:

```
192.168.1.35www.cursoapache.es
```

- Recargamos la configuración de Apache.

Service apache2 reload

Listen 13000

- Recargamos la configuración de Apache.

Service apache2 reload

4. El nuevo *virtual host* *www.cursossl.es* quedaría así:

```
<VirtualHost *:80>
    servername www.cursossl.es
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ServerAlias www.ssl.es
    DocumentRoot /mnt/web/ssl
    ErrorLog      /mnt/web/ssl/log/errorssl.log
    LogLevel      Crit
    <Directory />
        Options FollowSymLinks
        AllowOverride None
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Quedaría reiniciar apache

Service apache2 restart

5. El *host* quedaría así configurado:

```
<VirtualHost *:80>
    servername www.cursodigest.es
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ServerAlias www.digest.es
    DocumentRoot /mnt/web/digest
    ErrorLog      /mnt/web/digest/log/errordigest.log
    LogLevel      Crit
    <Directory />
        Options FollowSymLinks
```

```
        AllowOverride None
    </Directory>
</VirtualHost>
```

- Solo quedaría reiniciar Apache:

Service apache2 restart

Lo # This file describes the network interfaces available on your system

and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

The loopback network interface

auto lo

iface lo inet loopback

The primary network interface

auto eth0

iface eth0 inet static

address 192.168.10.20

netmask 255.255.255.0

network 192.168.10.0

broadcast 192.168.10.255

gateway 192.168.10.1

dns-nameservers 87.216.1.65 87.216.1.66

*NameVirtualHost *:80*

Listen 80

<IfModule mod_ssl.c>

SSL name based virtual hosts are not yet supported, therefore no

NameVirtualHost statement here

Listen 443

</IfModule>

#Host cursoapache

*<VirtualHost *:80>*

servername www.cursoapache.es

ServerAdmin webmaster@localhost

```
ServerAlias www.cursoapache.es
DocumentRoot /mnt/web/cursoapache
<Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
</Directory>
</VirtualHost>
192.168.1.35 www.cursoapache.es
Listen 13000
Service apache2 reload
    servername www.cursossl.es
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ServerAlias www.ssl.es
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /mnt/web/ssl
    ErrorLog /mnt/web/ssl/log/errorssl.log
    LogLevel Crit
    <Directory />
        Options FollowSymLinks
        AllowOverride None
    </Directory>
</VirtualHost>
```

- Quedaría reiniciar Apache

```
Service apache2 restart
<VirtualHost *:80>
    servername www.cursodigest.es
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ServerAlias www.digest.es
    DocumentRoot /mnt/web/digest
    ErrorLog /mnt/web/digest/log/errordigest.log
```

```

LogLevel      Crit
<Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
</Directory>
</VirtualHost>

```

- Lo primero que tenemos que hacer es ir a la configuración de la máquina:

```
Service apache2 restart
```

6. Primero que tenemos que hacer es ir a la configuración de la máquina virtual y añadir una nueva tarjeta de red.

- Ahora debemos modificar el fichero de configuración de red /etc/network/interfaces, añadiendo lo siguiente:

```

auto eth1
iface eth1 inet static
    address 192.168.10.21
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.10.0
    broadcast 192.168.10.255
    gateway 192.168.10.1
    # dns-* options are implemented by the resolvconf package, if installed
    dns-nameservers 87.216.1.65 87.216.1.66

```

7. El host por IP quedaría así

```

<VirtualHost 192.168.10.21:80>
    servername www.hostip.es
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ServerAlias www.ip.es
    DocumentRoot /mnt/web/hostip
    ErrorLog      /mnt/web/hostip/log/errorhostip.log
    LogLevel      Crit
</Directory />

```

```
Options FollowSymLinks
```

```
AllowOverride None
```

```
</Directory>
```

```
</VirtualHost>
```

- Solo nos queda reiniciar Apache:

```
Service apache2 restart
```

8. El host quedará así:

```
<VirtualHost 192.168.10.21:80>
```

```
servername www.hostip2.es
```

```
ServerAdmin webmaster@localhost
```

```
ServerAlias www.ip2.es
```

```
DocumentRoot /mnt/web/hostip2
```

```
ErrorLog /mnt/web/hostip2/log/errorhostip2.log
```

```
LogLevel Crit
```

```
<Directory />
```

```
Options FollowSymLinks
```

```
AllowOverride None
```

```
</Directory>
```

```
</VirtualHost>
```

- Debemos modificar el fichero "ports":

```
NameVirtualHost 192.168.10.21:80
```

- Reiniciamos Apache:

```
Service apache2 restart
```