

Tutorial

Crear un VirtualHost para el dominio sitio1.local

1. Crear directorio donde se almacenará el sitio web y la página de inicio

```
sudo mkdir /var/www/sitio1.local  
  
sudo nano /var/www/sitio1.local/index.html
```

2. Crear el archivo de configuración de dicho sitio

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/sitio1.local.conf
```

Añadimos las directivas de configuración:

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerName sitio1.local  
    ServerAlias www.sitio1.local  
    DocumentRoot /var/www/sitio1.local  
    DirectoryIndex index.html index.htm index.php  
    CustomLog /var/log/apache2/sitio1.local/access_log combined  
    ErrorLog /var/log/apache2/sitio1.local/error.log  
</VirtualHost>
```

3. Habilitar el sitio web virtual y reiniciar apache

```
sudo a2ensite sitio1.local.conf  
sudo service apache2 restart
```

4. Comprobación en el cliente. Editamos el fichero /etc/hosts y añadimos la dirección IP del servidor y el nombre del dominio y el alias:

```
127.0.0.1      localhost  
127.0.1.1      a1-pcxy  
x.y.z.w       sitio1.local www.sitio1.local  
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts  
::1          ip6-localhost ip6-loopback
```

```
fe00::0 ip6-localnet  
ff00::0 ip6-mcastprefix  
ff02::1 ip6-allnodes  
ff02::2 ip6-allrouters
```

Donde x.y.z.w es la dirección IP del servidor web

Para comprobar el funcionamiento introducimos en el navegador del equipo cliente la URL

<http://sitio.local> o <http://www.sitio.local>