



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Cómo tener dos servidores web en máquinas diferentes, con una única IP

(41001 lectures)

Per **Victor**, [vicsemar](http://www.redes-linux.com) (<http://www.redes-linux.com>)

Creado el 30/10/2003 11:50 modificado el 30/10/2003 11:50

*Hay veces que nos es necesario tener dos máquinas diferentes, que lleven instalado un servidor web cada una, bajo una **única** IP pública.*

Pues bien, este truco explica como configurar un Apache, para que cuando reciba peticiones sobre el dominio que sirve otra máquina de nuestra misma red local, le redirija dichas peticiones.

Ya se sabe que esto no debería ser ningún problema con los Virtual Host de Apache, pues nuestro amigable servidor web, puede servir infinidad de dominios, sin necesidad de gastarnos el dinero en una segunda máquina.

Pero en ocasiones, no es necesario realizar este tipo de configuraciones en nuestra LAN, ya sea porque el jefe nos lo "aconseja", porque hay desarrolladores que necesitan acceso desde fuera, a ese servidor web que están machacando o porque hay cierto producto propietario que necesita ir en un servidor Web determinado (por buscarle alguna explicación).

Esto mismo debieron de pensar los desarrolladores de Apache, pues utilizando algunas directivas que veremos enseguida, nos dan la posibilidad de utilizar otra máquina con un servidor web instalado, por detrás.

Pero empecemos de una vez el trabajo:

Indicaciones Previas:

Imaginemos para nuestro ejemplo que tenemos un servidor web Apache, directamente conectado a nuestro Router, modem, firewall, etc.. cuya ip de la LAN es **192.168.1.1** y cuya ip pública es **1.1.1.1**. Esta máquina sirve el dominio **www.dominio1.com**. Imaginemos ahora que detrás de este Apache, en otra máquina diferente hay otro servidor web instalado (ya sea otro Apache, IIS, etc, etc...). Dicha máquina tiene una ip privada **192.168.1.2** y sirve el dominio **www.dominio2.com**

Paso 1: Configurar nuestro /etc/hosts

En el fichero /etc/hosts del primer servidor (el que tendrá instalado el Apache), tendremos que indicarle quien es en realidad ese dominio, de esta manera:

```
192.168.1.2      www.dominio2.com
```

Paso 2: Configuramos el Apache

Editamos el fichero httpd.conf (que en debian está en /etc/apache/httpd.conf y en redhat en /etc/httpd/conf/httpd.conf) y primero comprobamos que existe una línea similar a esta:

```
LoadModule proxy_module /usr/lib/apache/1.3/libproxy.so
```

Si esta comentada, descoméntala, si no está siquiera, añadela a mano, pues este módulo suele venir incluido en el Apache que nos instala nuestra distribución preferida. Si compilas el Apache, acuerdate de incluir este módulo en la compilación.

Una vez añadimos esta línea, añadiremos un VirtualHost que haga referencia a www.dominio2.com:

```
# Si ponemos "*", nos evitamos el problema de tener ip dinámica
# que haga referencia a todas las ips de la máquina
NameVirtualHost *
```



```
<VirtualHost *>  
ServerName www.dominio2.com  
ProxyPass / http://www.dominio2.com/  
ProxyPassReverse / http://www.dominio2.com/  
</VirtualHost>
```

Y asunto terminado, ya podemos conectarnos desde fuera a nuestro segundo servidor web y visitar el dominio www.dominio2.com

Un saludo y perdonar si no esta muy bien redactado, pues es mi primer articulo en bulma.

E-mail del autor: vicsemar_ARROBA_redes-linux.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1892>