

# Modificación de un WEB server con Dominio en DynDNS en un puerto diferente al 80

En días actuales cambie mi servicio de ADSL a CableModem y note una gran diferencia. Mientras ADSL me daba un servicio de 512kb de bajada y 128kb de subida (muy lento al enviar), Cable me esta dando una conexión de 512kb de subida y bajada es decir de forma bidireccional, WOW eso fue bueno pero al igual no todo es bello.

EL ADSL da una IP publica aunque sea dinámica con todos los puertos disponibles para usar, en cambio Cable tiene los puertos cerrados como el puerto 80 que es utilizado para instalar servidores WEB.

Por eso me di la tarea de averiguar como hacerle para que mi Servidor WEB no quedara para la basura. Por eso decidí escribir este documento para los que tengan la misma duda y ayudar en algo. **Para que puedas entender deberás ya haber leído antes el primer documento sobre servidores WEB que esta en <http://koji-kabuto.blogcindario.com/ficheros/Webserv.pdf.tar.gz> ya que este documento es la segunda parte del ya mencionado.**

Ok, no podemos usar el puerto 80 entonces ocuparemos un puerto alto como el 8080 o cualquiera 9999, 8000 cual se te ocurra pero si es necesario que ese puerto no lo este usando otro servicio.

(Ojo todo es realizado en Fedora ó centos, y puede ser adaptable a otra distribución tomando en cuenta el archivo de configuración de apache pues suele cambiar o tener otro nombre ó direccion donde se encuentre segun la distribucion)

Solo hay que configurar el apache donde ya habíamos configurado.

entramos en consola en modo root y ejecutamos

```
# vi /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Nos enviara a la edición de la configuración de nuestro apache presionamos la tecla **Insert** y buscaremos las siguientes lineas (lo que esta en rojo es lo que se modificara):

---

**Listen 8001**

**NameVirtualHost \*:8001**

**<VirtualHost \*:8001>**

**ServerName syte-soluciones.homelinux.com**

**DocumentRoot /var/www/html/sytedominio**

**DirectoryIndex index.php index.html index.htm index.shtml**

**</virtualhost>**

**<VirtualHost \*:8001>**

**ServerName syte.homelinux.com**

**DocumentRoot /var/www/html/soporte**

**DirectoryIndex index.php index.html index.htm index.shtml**

**</virtualhost>**

**<VirtualHost \*:8001>**

**ServerName koji-kabuto.blogdns.com**

**DocumentRoot /var/www/html/kojikabuto**

**DirectoryIndex index.php index.html index.htm index.shtml**

**</virtualhost>**

---

Como te darás cuenta la linea listen sera el puerto donde escucha de esta forma hacemos que todo se redirecciona al 8001 nuestro Servidor WEB (apache), cuando hallas modificado presionas **ESC** y después **:w** y **Enter** y **:q** y **Enter**.

En este momento estarás en línea de comandos y reiniciaremos el apache con:

```
# service httpd restart
```

Y nos mandara el OK del reinicio.

En este momento ya puedes acceder a tu dominio pero seria de la siguiente forma:

<http://dominio.com:8001>

Ahora si crees que es muy tedioso que pongan tu dirección con todo y puerto (que realmente lo es) existe el WebForward que nos permite redireccionar con otro nombre de dominio hacia el anterior con todo y el puerto de esta manera verían así:

<http://dominio.com>

Es como disfrazarlo aunque siempre sera <http://dominio.com:8001>

Veamos como hacerlo:

Estamos utilizando dominios de [www.DynDns.com](http://www.DynDns.com) entramos a nuestra cuenta (en el primer articulo se menciona como) y dentro buscamos la siguiente opción:

The screenshot shows the DynDNS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'About', 'Services', 'Account', 'Support', and 'News'. Below this is a banner that says 'Using our free services? Consider purchasing...'. On the left side, there is a sidebar menu with categories like 'Services', 'DNS Services', 'Domain Registration', 'Mail Services', 'Network Monitoring', 'Web Redirection', and 'Account Upgrades'. Under 'Web Redirection', there are sub-links for 'MyWebHop', 'WebHop', 'Features', 'Available Domains', 'FAQs', and 'How-To'. The main content area is titled 'WebHop<sup>SM</sup>' and contains a description of the service: 'The WebHop Redirection service is a web redirection service, which complements our Dynamic DNS and Static DNS services. Web redirection allows you to alias your long, hard-to-remember, ugly URLs to a short hostname within one of our offered subdomains. We offer this service, for up to five (5) hostnames, free to the Internet Community.' Below the description, there are two buttons: 'Add WebHop' and 'Manage Existing WebHops'. A callout box points to the 'Manage Existing WebHops' button with the text 'Después seleccionar la opción Manage Existing WebHops'. Another callout box points to the 'WebHop' link in the sidebar with the text 'Opción WEBHOP'. At the bottom, there is a 'More Info:' section with a link to 'Features'.

About Services Account Support News

Using our free services? Consider purchasing an [Account Upgrade](#).

**WebHop** Add WebHop

Webhop	Redirect URL
--------	--------------

Seleccionar  
Add WebHop

About Services Account Support News

Using our free services? Consider

**New WebHop**

Aquí el nombre con que responderá ahora nuestro dominio

Selecciona el de tu preferencia

Hostname:

Redirect URL:

Cloak URL:

Cloak Title:

Marcarlo para que nunca se vea el dominio oculto

Aquí poner el dominio que queremos ocultar <http://dominio.com:8001>

Add Redirection Reset Form

Después de llenado daremos un click en **ADD REDIRECTION** y estará ya listo. Ahora nos dirigiremos a nuestro dominio sin poner el puerto. (el dominio que dimos de alta en la anterior redirección).

Si te das cuenta ya no movimos los dominios que en el artículo anterior habías creado solo redireccionamos los mismo para ocultar el poner el puerto de conexión en la url.

Realizado por: Koji-Kabuto usuario habitual de IRC de los servidores FREENODE (irc.freenode.org) en los channels #linux.mx, #comos, #unixmexico, #php-es, #fedora-es.