

# Configurar Múltiples Dominios en Apache con CGI's independiente

Si queremos aprovechar nuestro servidor Apache para que reciba llamadas a distintos dominios, pero que cada uno ejecute un CGI Néfele independiente, debemos seguir una pautas de organización y algunos cambios en la configuración de Apache.

## 1º - Organizamos carpetas

En c:\Apache24\cgi-bin debes crear tantas carpetas como dominios tengas y dentro de ellas los ejecutable.

Para evitar confusiones se recomienda usar los nombre de dominio para nombrar las carpetas.

Ejemplo:

```
c:\Apache24\cgi-bin\dominio1\dominio1.exe
```

```
c:\Apache24\cgi-bin\dominio2\dominio2.exe
```

En la carpeta c:\Apache24\htdocs también puedes crear subcarpetas para cada dominio, nosotros recomendar hacerlo por limpieza y organización.

```
c:\Apache24\htdocs\dominio1 c:\Apache24\htdocs\dominio2
```

## 2º - Editamos httpd.conf

*Siempre que tengamos de modificar algo del httpd.conf es muy sano hacer primero una copia del fichero, por que si las modificaciones que hemos realizado provocan algún error solo sabremos que Apache no inicia.*

Buscar la palabra ServerRoot y agregamos la variable CGIROOT, si en este equipo hemos utilizado NéfeleWizar lo normal es que nos encontremos que ya esta definida, pero siempre esta bien comprobarlo.

```
#
Define SRVROOT "/Apache24"
ServerRoot "${SRVROOT}"
#-----
---
# Definimos la variable CGIROOT con la carpeta CGI principal
Define CGIROOT "/Apache24/cgi-bin"
#-----
---
#
```

Localiza esta cadena y quita la # del **Include**

```
# Virtual hosts
# Include conf/extra/httpd-vhosts.conf
```

### 3º - Editamos httpd-vhosts.conf

Agregar los Dominios que tengas como figura aquí:

```
<VirtualHost dominio1.com:80>
  ServerAdmin dominio1@gmail.com
  ScriptAlias /index.html "${CGIR00T}/dominio1/dominio1.exe"
  DocumentRoot ${SRVR00T}/htdocs/dominio1
  ServerName dominio1.com.ar
  ErrorLog logs/dominio1.com-error_log
  CustomLog logs/dominio1.com-access_log common
</VirtualHost>

<VirtualHost dominio2.com:80>
  ServerAdmin dominio2@gmail.com
  ScriptAlias /index.html "${CGIR00T}/dominio2/dominio2.exe"
  DocumentRoot ${SRVR00T}/htdocs/dominio2
  ServerName dominio2.com
  ErrorLog logs/dominio2.com-error_log
  CustomLog logs/dominio2.com-access_log common
</VirtualHost>
```

### 4º - Reiniciamos Apache

Como siempre que toqueteamos algún fichero de configuración de Apache, procedemos a reiniciar apache, cruzando los dedos porque si hemos cometido algún error es muy posible que no vuelva a iniciar.

*Artículo creado gracias a la inestimable ayuda e infinita paciencia de Marcelo*

From:  
<https://nefele.dev/wiki/> - **Nefele Project**

Permanent link:  
[https://nefele.dev/wiki/doc\\_apache/multidominio?rev=1605824156](https://nefele.dev/wiki/doc_apache/multidominio?rev=1605824156)

Last update: **19/11/2020 22:15**

