Configurar Múltiples Dominios en Apache con CGIs 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 hhtpd.cof 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 SRVR00T "/Apache24"
ServerRoot "${SRVR00T}"
#-----
# Definimos la variable CGIR00T con la carpeta CGI principal
Define CGIR00T "/Apache24/cgi-bin"
#-------
#
```

Last update: 19/11/2020 22:16

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 dominiol@gmail.com
 ScriptAlias /index.html "${CGIROOT}/dominio1/dominio1.exe"
 DocumentRoot ${SRVROOT}/htdocs/dominio1
 ServerName dominiol.com.ar
 ErrorLog logs/dominio1.com-error_log
  CustomLog logs/dominiol.com-access log common
</VirtualHost>
<VirtualHost dominio2.com:80>
  ServerAdmin dominio2@gmail.com
 ScriptAlias /index.html "${CGIROOT}/dominio2/dominio2.exe"
 DocumentRoot ${SRVROOT}/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.

Articulo creado gracias a la inestimable ayuda e infinita paciencia de Marcelo Roggeri

From:

https://nefele.dev/wiki/ - Nefele Project

Permanent link:

https://nefele.dev/wiki/doc_apache/multidominio?rev=1605824193

Last update: 19/11/2020 22:16



https://nefele.dev/wiki/ Printed on 06/11/2025 11:36