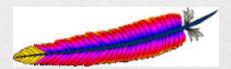
Servidor web Administración II

Apache



ErrorDocument, Alias, Redirect

Códigos de error

ErrorDocument codigo-de-3-digitos acción donde la acción,

- 1. Texto a mostrar
- 2. Una URL local a la que se redireccionará la petición
- 3. Una URL externa a la que se redireccionará la petición

Ejemplo de ErrorDocument

En el fichero /etc/apache2/sites-available/000-default.conf,

<VirtualHost *:80>

. . . .

ErrorDocument 404 "Fichero No existe"

ErrorDocument 403 "Prohibido el acceso"

</VirtualHost>

alias

Acceso a un directorio por encima del **DocumentRoot**. Para crear los directorios virtuales necesita que este activo el módulo **alias**.

Se puede usar en el fichero de configuración del sitio virtual (solo está activo para ese sitio) o en fichero de configuración global (apache2.conf o tb. Alias.conf)

Ejemplo de alias

alias directoriovirtual path

Alias /doc /home/miadmin/midoc/

Una vez creado el alias, hay que configurar las directivas para que dicho recurso sea accesible por clientes HTTP.

http://ip/doc

Ejemplo de sitio virtual con un alias

miadmin@arn-used: /etc/apache2/sites-enabled GNU nano 6.2 000-default.conf * <VirtualHost *:80> ServerAdmin webmaster@localhost DocumentRoot /var/www/html # Alias "/home/miadmin/midoc/" Alias /doc <Directory "/home/miadmin/midoc"> Options FollowSymlinks Indexes AllowOverride None Require all granted </Directory> ErrorLog \${APACHE LOG DIR}/error.log CustomLog \${APACHE LOG DIR}/access.log combined </VirtualHost>

Ejemplo de sitio virtual con un alias

```
miadmin@arn-used: /etc/apache2/mods-enabled
GNU nano 6.2
                                                         alias.conf
IfModule alias_module>
       Alias /icons/ "/usr/share/apache2/icons/"
       <Directory "/usr/share/apache2/icons">
               Options FollowSymlinks
               AllowOverride None
               Require all granted
       </Directory>
      Alias /doc "/home/miadmin/midoc/"
      <Directory "/home/miadmin/midoc">
               Options FollowSymlinks Indexes
               AllowOverride None
               Require all granted
       </Directory>
/IfModule>
```

Redirect

Status

301 El primer código de estado representa un desvío permanente

302 Indica un desvío temporal.

Redirect

Redirect [status] [URL-path] URL

Contexto: Configuración del servidor, host virtual, directorio, .htaccess