

.htaccess

- [.htaccess rewrites \(redirecciones\)](#)

basics

- mantén el fichero .htaccess tan pequeño como pueda ser
- comenta y organiza correctamente el fichero .htaccess
- añade la opción [L] a las páginas finales, para decirle al servidor que no procese más reglas - como en hotlinking
- el fichero .htaccess tienen herencia en las carpetas, ojo con el fichero en el raíz
- variables MOD_REWRITE:
 - https://www.askapache.com/htaccess/mod_rewrite-variables-cheatsheet/
 - <https://httpd.apache.org/docs/2.4/expr.html>

acceso directorios

control de acceso a carpetas

- denegar acceso total a carpeta:

```
deny from all
```

- denegar acceso total, excepto determinada IP o rango:

```
deny from all  
allow from x.x.x.x  
allow from y.y.y.y/x
```

- denegar acceso a un archivo:

```
<Files fichero.extension>  
order allow,deny  
deny from all  
</Files>
```

listado de carpetas

- carpetas navegables:

```
Options +Indexes +MultiViews +FollowSymlinks
```

- más opciones para las carpetas navegables:

```
IndexOptions FancyIndexing
```

- prevenir el listado de carpetas:

```
IndexIgnore *
```

negar petición

niega cualquier conexión desde cualquier sitio

```
deny from all
```

negar índices

no muestra listado de ficheros

```
Options -Indexes  
IndexIgnore *
```

varios

activar compresión

- activar compresión de datos inherente a PHP:

```
php_value zlib.output_compression 16386
```

Escondiendo archivos

- usando la directiva Files sobre el fichero a ocultar y:

```
order allow,deny  
deny from all  
satisfy all
```

páginas de error 404 personalizadas

- `ErrorDocument 404 /errores/noencontrado.html`
- que la página tenga más de 512 bytes para evitar la «funcionalidad» de Internet Explorer de sustituir por una página propia las que pesan menos de eso

otros

cambiar el fichero que abre o busca por defecto

```
DirectoryIndex index.php index2.php
```

esconder la extensión del lenguaje de scripting

es necesario renombrar los ficheros a la nueva extensión

```
# Make PHP code look like unknown types
AddType application/x-httpd-php .cool
```

server side includes

permite contenido dinámico dentro de páginas estáticas que se interpretan por el servidor <http://httpd.apache.org/docs/2.2/howto/ssi.html> para hacerlo sobre páginas con extensión .shtml (por no mezclar con las .html, aunque se puede y puede que sea más sencillo si tienes algo en marcha):

```
Options +Includes
AddType text/html .shtml
AddOutputFilter INCLUDES .shtml
AddHandler server-parsed .shtml # ?
```

protección directorio

basic

debe estar habilitado el `auth_basic.load` en `/etc/apache2/mods-enabled`

```
AuthName "Directorio privado"
AuthType Basic
AuthUserFile .htpasswd
require valid-user
```

- es necesario crear el fichero [.htpasswd](#) con los usuarios/contraseñas
- el fichero **.htpasswd** he de tener ruta absoluta o relativa al [ServerRoot](#)
- se puede proteger un archivo, poniendo el código dentro de una directiva Files

Digest

debe estar habilitado el `auth_digest.load` en `/etc/apache2/mods-enabled`

From:
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/web:apache:htaccess:start>

Last update: **20/06/2020 13:12**

