

¿Cómo proteger el acceso a un directorio por autenticación?

Introducción

Puede hacerlo mediante un fichero de contraseñas `.htpasswd` y un fichero `.htaccess` situado en el directorio a proteger.

Antes de proceder, es necesario hacer algunas precisiones sobre los ficheros `.htaccess`. Antes de nada, hay que saber que se trata de ficheros particulares para el servidor web, y que estos ficheros NO aparecen en el directorio correspondiente si un internauta hace un acceso a un directorio listable (que no contiene página index y que permite el listado de ficheros).

A continuación, hay que tener en cuenta que la configuración indicada por un fichero `.htaccess` se aplica úlicamente al directorio donde está instalado el fichero, así como a todos los subdirectorios.

Procedimiento a seguir

Crear el fichero de contraseñas

En un primer momento, hay que crear el fichero que contendrá la lista de usuarios con permiso de conexión, y la contraseña asociada. En general, creamos para ello un fichero `.htpasswd` que será utilizado por el fichero `.htaccess`.

Se trata de un fichero de texto plano, al interior del cual están indicados los nombres de los usuarios y su contraseña codificada. Puede encontrar en nuestro sitio una página que le permitirá codificar una contraseña:

http://www.ovh.es/soporte/herramientas/encrypt_password.pl

Tras haber rellenado los dos primeros campos (puede escoger la clave de dos letras que prefiera) y hacer clic sobre "codificar", recuperará la forma codificada de la contraseña en el campo "Contraseña codificada".

Deberá copiar el texto correspondiente en el fichero **`.htpasswd`**

El fichero `.htpasswd` no tiene por qué estar situado en el mismo lugar que el fichero `.htaccess`. Puede, por ejemplo, situarlo en la raíz de su alojamiento, ya que un solo fichero `.htpasswd` puede ser utilizado por varios ficheros **`.htaccess`**

El fichero `.htpasswd` debe contener una línea por usuario precisando el nombre de usuario y la contraseña asociada.

Estas líneas tienen la forma siguiente:

```
usuario1:contraseña_codificada1
usuario2:contraseña_codificada2
usuario3:contraseña_codificada3
```

...

Una vez que el fichero **.htpasswd** ha sido creado, tan sólo debe situarlo en su alojamiento y pasar a la etapa siguiente: la creación de los ficheros **.htaccess**

Crear el fichero de acceso

Para bloquear el acceso a un directorio completo, cree un fichero de texto **.htaccess**, que será de la forma siguiente, y sitúelo en el directorio que desea proteger.

```
AuthUserFile /homez.XXX/mi_login/camino_de_acceso_al_fichero/.htpasswd
AuthGroupFile /dev/null
AuthName "Acceso Restringido"
AuthType Basic
<Limit GET POST>
require valid-user
</Limit>
```

Sustituya los valores *homez.XXX*, *mi_login* y *camino_de_acceso_al_fichero* por los que corresponda en su caso.

Ejemplo:

```
AuthUserFile /home.345/midomini/www/.htpasswd
AuthGroupFile /dev/null
AuthName "Acceso Restringido"
AuthType Basic
<Limit GET POST>
require valid-user
</Limit>
```

Más información

- : **HtaccessProtectIP** :: ¿Como bloquear ciertas IP a nivel de mi sitio?.
- : **HtaccessAutre** :: Las operaciones realizables con los ficheros **.htaccess**.
- : **HtaccessPhpVersion** :: Opciones **Htaccess** de **PHP** en los alojamientos compartidos
- : **HtaccessModRewrite** :: Algunas ideas sobre el módulo **rewrite** de **Apache**