

# Mod\_rewrite

## Introducción

La idea de mod\_rewrite es convertir las URLs en estáticas, eliminando el parámetro que se pasa por la URL.

Los buscadores – en general – indexan con más facilidad las páginas estáticas que las dinámicas, así que es una posibilidad el engañarlos aplicando mod\_rewrite y gracias a .htaccess convertir URLs dinámicas en estáticas.

Las viejas URLs con el parámetro redireccionarán ahora a las nuevas, así que no presentará ningún problema para la indexación.

Mod\_rewrite está disponible en todos los planes de Ovh.

Las posibilidades son demasiadas para describirlas todas en esta guía.

Refiérase a la documentación oficial para más detalles: <http://httpd.apache.org/docs/misc/rewriteguide.html>

## Resultado

Antes de aplicar la regla las direcciones de un foro son del estilo :

```
http://www.mi_dominio.com/foro/viewtopic.php?t=603
```

Después de aplicar la regla, las direcciones quedan de la forma :

```
http://www.mi_dominio.com/foro/tema_603.html
```

## Mod\_rewrite y Mod\_ORT

ORT (Ovh Redirect Technology) es un modulo desarrollado por OVH que nos permite dar servicios de redirecciones y alojar un número importante de sitios con un gasto de RAM mínimo.

En algunos casos mod\_ORT modifica la URL de la página y por tanto, podría tener algún problema si utiliza el mod\_rewrite. La solución consiste en redefinir en mod\_rewrite la raíz de reescritura.

Por ejemplo, las reglas :

```
RewriteRule ^age([0-9]+).html$ agenda.php?id=$1 [L]
RewriteRule ^miembro_([0-9]+).html$ member.php?id=$1 [L]

RewriteRule ^tema_([0-9]+).html$ viewtopic.php?t=$1 [L]
RewriteRule ^grp([0-9]+).html$ group.php?id=$1 [L]
RewriteRule ^art([0-9]+).html$ article.php?id=$1 [L]

RewriteRule ^([a-zA-Z0-9]*)\.html$ index.php?action=$1 [L]
```

deben ser cambiadas desde la raíz (/) y con la ruta URL completa del archivo dentro del sitio web. Si el fichero está en raíz, debe añadir una barra (/):

```
RewriteRule ^/age([0-9]+).html$ /agenda.php?id=$1 [L]
RewriteRule ^/miembro_([0-9]+).html$ /member.php?id=$1 [L]

RewriteRule ^/tema_([0-9]+).html$ /foro/viewtopic.php?t=$1 [L]
RewriteRule ^/grp([0-9]+).html$ /foro/group.php?id=$1 [L]
RewriteRule ^/art([0-9]+).html$ /foro/article.php?id=$1 [L]

RewriteRule ^/([a-zA-Z0-9]*).html$ /foro/sitemaps/index.php?action=$1 [L]
```

para los archivos :

```
http://www.mi_dominio.com/agenda.php
http://www.mi_dominio.com/member.php

http://www.mi_dominio.com/foro/viewtopic.php
http://www.mi_dominio.com/foro/group.php
http://www.mi_dominio.com/foro/article.php

http://www.mi_dominio.com/foro/sitemaps/index.php
```

### Configuración del fichero con Rewritecond

Al configurar un fichero Htaccess para utilizar mod-rewrite, es necesario especificar previamente una condición (Rewritecond)

Adjuntamos un ejemplo completo para que pueda construir sus propias condiciones

#### **Fichero /ejemplo/.htaccess**

```
Options +FollowSymlinks
RewriteEngine on
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/ejemplo/script-ejemplo\.php
RewriteRule ^(.*) /ejemplo/script-ejemplo.php?hola=$1&adios=adios [L]
```

#### **Fichero /ejemplo/script-ejemplo.php**

```
<html>
<head>
<body>
```

## OVH

```
Script de ejemplo ejecutado : <br/>
hola= <?php echo $_GET['hola'] ?> <br/>
adios= <?php echo $_GET['adios'] ?> <br/>
</body>
</head/>
</html>
```

El ejemplo funcionará desde la URL : [http://www.mi\\_dominio.com/ejemplo/hola](http://www.mi_dominio.com/ejemplo/hola)

### Más información

- : RewriteGuide :: Página web de Apache acerca de la reescritura
- : HtaccessAutre :: Funcionalidad de los ficheros .htaccess
- : HtaccessProtection :: ¿Como proteger el acceso a un directorio por autenticación?.
- : InternalServerError :: Errores en la ejecución de scripts.
- : HtaccessPhpVersion :: Opciones de PHP en los alojamientos compartidos