



Cerca nel sito...

SERVIZI SEO WEB MARKETING PUBBLICITÀ SU GOOGLE PUBBLICITÀ SU FACEBOOK BLOG AZIENDALI

Sei qui: [EVE Milano](#) / [Posizionamento Motori di Ricerca](#) / Come impostare il mod\_rewrite su file htaccess Apache

# Come impostare il mod\_rewrite su file htaccess Apache



22/10/2014 SCRITTO DA GIOVANNI SACHELI

LASCIA UN COMMENTO



Attraverso il file .htaccess si possono **customizzare le regole dei webserver Apache** abilitando e disabilitando i diversi moduli disponibili.

Uno dei moduli più famosi di Apache, e che oggi vediamo nel dettaglio, è senza dubbio il [mod\\_rewrite](#) ovvero il modulo che ha la funzione di gestire le regole di redirezione e riscrittura degli URL. Il modulo mod\_rewrite associa un URL virtuale (non residente sul filesystem) ad un URL reale, tramite delle regole definite nei file .htaccess

Tramite le [Regex](#) (Espressioni Regolari), e comandi specifici del modulo mod\_rewrite inserite nel file .htaccess, possiamo definire il comportamento del webserver e personalizzarlo in base alle proprie necessità.

## Come si attiva il mod\_rewrite

Sulla maggior parte degli hosting condivisi il modulo è già attivo di default. Prima di acquistare un piano d'hosting è sempre meglio informarsi se il modulo è pre-installato e attivato! Se invece il tuo sito è ospitato su un server dedicato,VPS oppure in localhost, molto probabilmente dovrai attivare tu il modulo a mano, ecco come fare:

- per Apache2: “[a2enmod rewrite](#)” come utente root
- per Apache1 è necessario modificare il file di configurazione e togliere il commento alla linea “LoadModule mod\_rewrite”

Apache di default ignora i file .htaccess, per attivare la lettura devi modificare la direttiva **AllowOverride** all'interno del file di configurazione.

Ricorda di riavviare il webserver per rendere effettive le nuove regole.

## Verificare il funzionamento del mod\_rewrite

Per controllare se il modulo funziona correttamente crea una pagina .php ed inserisci questa speciale riga di codice:

```
1 <!--?php phpinfo(); ?-->
```

phpinfo hosted with ❤ by GitHub view raw

Ora richiamala dal browser la pagina appena creata e cerca nel testo la stringa **mod\_rewrite** sotto **Loaded Modules**. Se trovi la stringa, vuol dire che il modulo è caricato. Ricorda: caricato in memoria non vuol dire utilizzabile, infatti se il modulo è presente, ma i file .htaccess vengono ignorati (vedi sopra), le regole di riscrittura non funzioneranno! Di seguito trovi alcuni esempi di regole che si possono impostare nel file .htaccess:

## Redirezioni per User Agent

```
1 RewriteEngine On
2 RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www.olddomain.com$ [OR]
3 RewriteCond %{HTTP_HOST} ^olddomain.com$
4 RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} Googlebot [OR]
5 RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} msnbot [OR]
6 RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} Slurp
7 RewriteRule ^(.*)$ http://bcd.com/$1 [L,R=301]
```

Redirezioni per User Agent hosted with ❤ by GitHub view raw

### Spiegazione della regola

- Comando per attivare il modulo Apache RewriteEngine
- Impostazione del dominio da redirezionare con www
- Impostazione del dominio da redirezionare saenza www
- Definire user Agent Googlebot
- Definire user Agent msnbot




mod\_rewrite & htaccess


6. Definire user Agent Slurp

7. Impostazione dell'URL di destinazione del redirect


## Impostare la homepage predefinita

1	#Specificare una homepage predefinita (index page)
2	DirectoryIndex home.html
Impostare la homepage predefinita <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	


## Restringere l’accesso a specifici IP

1	#Permettere l'accesso soltanto a specifici IP
2	deny from all
3	allow from 64.11.219.110
4	allow from 210.44.45.54
Restringere l'accesso a specifici IP <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	


## Redirezionare tutte le pagine

1	#Reindirizzare tutte le pagine di olddomain.com verso newdomain.com
2	Options +FollowSymlinks
3	RewriteEngine on
4	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www.olddomain.com\$ [OR]
5	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^olddomain.com\$
6	RewriteRule ^(.*)\$ http://www.newdomain.com/\$1 [R=301,L]
Redirezionare tutte le pagine <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	


## Impedire l’accesso alle cartelle

1	#Prevenire il caricamento di sottocartelle.
2	#Questo comando va inserito nel file .htaccess del dominio primario
3	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^primary\.com\$ [OR]
4	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.primary\.com\$
5	RewriteRule ^addon\.com/(?\.*)\$ "http://\www\addon\.com/\$1" [R=301,L]
Impedire l'accesso alle cartelle <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	


## Impedire l’accesso ai sotto-domini

1	#Prevenire il caricamento del sottodominio.
2	#Questo comando va inserito nel file .htaccess del dominio primario
3	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^subname\.primary\.com\$ [OR]
4	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.subname\.primary\.com\$
5	RewriteRule ^(.*)\$ "http://\www\addon\.com/\$1" [R=301,L]
Impedire l'accesso ai sotto-domini <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	


## Forzare l’accesso su dominio non-www

1	#Non inserire mai www nel dominio.
2	#Sostituisci 'example.com' con il tuo dominio
3	RewriteEngine on
4	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.([a-z0-9_]+\.)?example\.com\$ [NC]
5	RewriteRule .? http://%1%(REQUEST_URI) [R=301,L]
Forzare l'accesso su dominio non-www <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	


## Forzare l’accesso su dominio con www

1	#Inserisci sempre www nel dominio
2	#Sostituisci 'example.com' con il tuo dominio
3	RewriteEngine on
4	RewriteCond %{HTTP_HOST} ^([a-z.]+)?example\.com\$ [NC]
5	RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\. [NC]
6	RewriteRule .? http://www.%1example.com%(REQUEST_URI) [R=301,L]
Forzare l'accesso su dominio con www <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	

## Impostare la cartella della homepage predefinita

1	#Impostare la cartella della homepage
2	#Sostituisci 'folder' con il nome della tua cartella
3	
4	RewriteEngine On
5	RewriteRule ^\$ /folder/ [R=301,L]
Impostare la cartella della homepage predefinita <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	

## Redirezionare la cartella di accesso

1	#Rinomina una cartella e forza l'utente al nuovo nome
2	#Sostituisci 'old' con il nome della vecchia cartella
3	#Sostituisci 'new' con il nome della nuova cartella
4	RewriteEngine on
5	RewriteRule ^/?old([a-z/.]*)\$ /new\$1 [R=301,L]
Redirezionare la cartella di accesso <span>hosted with  by GitHub</span>	
<a href="#">view raw</a>	

## Forzare l’accesso sotto HTTPS

1	#Usare sempre HTTPS per le connessioni sicure
2	#Sostituisci 'www.example.com' con il tuo dominio così come appare sul certificato HTTPS
3	RewriteEngine On
4	RewriteCond %{SERVER_PORT} 80
5	RewriteRule ^(.*)\$ https://www.example.com/\$1 [R=301,L]
Forzare l'accesso sotto HTTPS hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

## Bloccare il traffico da referrals specifici

1	#Bloccare il traffico proveniente da certi siti
2	RewriteEngine on
3	Options +FollowSymlinks
4	RewriteCond %{HTTP_REFERER} badsite\.com [NC,OR]
5	RewriteCond %{HTTP_REFERER} badforum\.com [NC,OR]
6	RewriteCond %{HTTP_REFERER} badsearchengine\.com [NC]
7	RewriteRule .* - [F]
Bloccare il traffico da referrals specifici hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

## Negare l’accesso a certi tipi di file

1	#Non permettere il caricamento di specifici tipi di file
2	RewriteEngine on
3	RewriteRule .*\. (jpg jpeg gif png bmp exe swf)\$ - [F,NC]
Negare l'accesso a certi tipi di file hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

## Rimuovere index dall’URL

1	Options +FollowSymlinks -MultiViews -indexes
2	RewriteEngine On
3	RewriteBase /
4	#Rimuovere index
5	RewriteCond %{THE_REQUEST} /index(\.php)?[\/s?/] [NC]
6	RewriteRule ^(.*)index(/ \$) /\$1 [L,R=301,NC,NE]
Rimuovere index dall'URL hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

## Rimuovere .php dall'URL

1	Options +FollowSymlinks -MultiViews -indexes
2	RewriteEngine On
3	RewriteBase /
4	#Rimuovere .php; usare THE_REQUEST per prevenire loop infiniti
5	RewriteCond %{THE_REQUEST} ^GET\ (.*)\.php\ HTTP
6	RewriteRule (.*)\.php\$ \$1 [L,R=301]
Rimuovere .php dall'URL hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

## Rimuovere index e / dall’URL

1	Options +FollowSymlinks -MultiViews -indexes
2	RewriteEngine On
3	RewriteBase /
4	#Rimuovere index
5	RewriteRule (.)\/index\$ \$1/ [R=302]
6	#Rimuovere lo slash / se non è una directory
7	RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
8	RewriteCond %{REQUEST_URI} /\\$
9	RewriteRule (.*)/ \$1 [R=301,L]
Rimuovere index e slash dall'URL hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

## Aggiungere .php all’URL per accedere files senza redirezioni

1	Options +FollowSymlinks -MultiViews -indexes
2	RewriteEngine On
3	RewriteBase /
4	#Aggiungere .php per accedere al file, senza essere redirezionato
5	RewriteCond %{REQUEST_FILENAME}.php -f
6	RewriteCond %{REQUEST_URI} !/\\$
7	RewriteRule (.*) \$1.php [L]
Aggiungere .php all'URL per accedere files senza redirezioni hosted with ❤ by GitHub	
view raw	

Articoli correlati che potrebbero interessarti:

- [Redirezioni e comandi utili per il file Htaccess \(29.2\)](#)
- [Come funzionano le espressioni regolari RegEx \(15.4\)](#)
- [Abilitare il Browser Caching su WordPress via .HTACCESS \(15\)](#)
- [Abilitare GZIP su WordPress via HTACCESS \(14.7\)](#)
- [Come Installare WordPress in Remoto su Apache \(10.6\)](#)
- [Hotlinking, cosa vuol dire e come proteggerci \(10.3\)](#)
- [Guida alla SEO tecnica per siti mobile \(9.8\)](#)
- [Come leggere il log del web server \(9.3\)](#)