

Webmasterlar icin > .htaccess Nedir? Ne ise Yarar?

.htaccess : Linux\'un Sihirbaz yazilimi

.htaccess ile cok ugras gerektirecek seyleri sadece birkac satir kod ile yapabilirsiniz...klasorleri sifreleyebilirsiniz,hatta 404 sayfasi olusturur,bulunamadi sayfanizi ziyaretcilere istediginiz gibi gosterebilirsiniz,URL Rewrite ile linkerinizi html yapabilirsiniz...daha neler neler...

Dokumanlarim arasinda buldum bunu...

Sizlede Paylasmak istedim...Eklemek isteyenler, .htaccess ozelliklerini ekleyebilirler...

Simdi bi bakalim; Neler Yapabilir Bu Dosya Yardimiyla....

1. Klasorlere Erisim

Bir klasore tum erisimi engellemek istiyorsaniz (mesela program kaynak kodlarinizi barindiran bir klasorunuz olabilir; bu durumda klasore internetten degil, yalnızca dosya sisteminden erismeyi isteyebilirsiniz) klasorun icinde .htaccess dosyasi olusturup icine

```
#deny all access  
deny from all
```

yazmanız yeterli. Eger bu klasore yalnızca belirlediginiz ip adresiyle veya ip blogu tarafından erisilmesini istiyorsanız

```
#deny all access  
deny from all  
allow from 10.0.0.1 # tek ip adresi  
allow from 192.168.0.0/24 # ip blogu
```

yazmanız yeterli. Tek bir dosya icin erisimi engellemek icin ise yazmanız gereken su:

```
<Files private.html>  
Order allow,deny  
Deny from all  
</Files>
```

2. Klasor Listelemek

Bir klasordeki dosyaların listelenmesini istiyorsanız .htaccess dosyasına sunları yazmanız gerekiyor:

```
Options +Indexes +MultiViews +FollowSymlinks  
<ifmodule mod_autoindex.c>  
IndexOptions FancyIndexing  
</ifmodule>
```

Bunun için sunucunuzda autoindex modulunun yuklu olması gerekiyor. Klasordeki ontanımlı listelemeyi iptal etmek için ise su satir yeterli:

```
IndexIgnore *
```

3. Sikistirma

Sitenizin bant genisligini (bandwidth) korumak için bir php ozelligi olan veri sikistirmayı kullanabilirsiniz. .htaccess dosyasına sunu eklemelisiniz:

```
<ifModule mod_php4.c>  
php_value zlib.output_compression 16386  
</ifModule>
```

4. Dosyalari Gizlemek

Belirli dosyalara erisimi engellemek icin Files direktifiyle birlikte Regular Expression kullanabilirsiniz. Ornek olarak konfigurasyon dosyalarina, robot.txt'e veya log'lara erisimi engellemek isteyebilirsiniz. Asagidaki ornek klasordeki .ht ile baslayan dosyalara erisimi engellemektedir.

```
<Files ~ &ldquo;^\.ht&rdquo;>  
Order allow,deny  
Deny from all  
Satisfy All  
</Files>
```

5. Ozel HTTP 404 Hata Sayfasi

Ziyaretcileriniz “404: Sayfa Bulunamadi” hatasiyla karsilasacaklarinda sizin istediginiz bir dosyaya yonlenmelerini saglamak icin su kodu kullanin:

```
ErrorDocument 404 /errors/notfound.html
```

Bu sekilde diger hata kodlarini da ozellestirebilirsiniz. Dikkat! Internet Explorer 512 bayttan kucuk hata sayfalariyla karsilastiginda, MSN search gibi baglantilarin bulundugu kendi hata sayfasini kullaniciya gostermektedir. Belirttiginiz hata sayfasinin 512B’tan buyuk olduguna emin olun.

6. Hotlinking’i Engellemek

Hotlinking basitce sizin sitenizdeki bir resmi, videoyu baska bir sitenin gostermesine denir. Bu durumda olan sizin bandwidth’inize olur. Ornek olarak sitenizin disinda kullanılan bazi dosyalara erisimi engelleyip nohotlink.gif adinda bir resim dosyasi gonderen su koda bakalim:

```
<IfModule mod_rewrite.c>  
RewriteEngine on  
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^$  
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^http://([-a-z0-9]+\.)?siteniz\\.com[NC]  
RewriteRule .*\. (zip|mp3|avi|wmv|mpg|mpeg) $ http://www.siteniz.com/img/nohotlink.gif  
[R,NC,L]  
</ifModule>
```

Kod basitce siteniz.com disindan cagirilan zip, mp3 ve bazi video dosyalari yerine nohotlink.gif dosyasini gosteriyor. Dikkat! Eger resim hotlink’lerini engellerseniz site disindan istenen tum resimleri engelleyeceksiniz. Bu durumda mesela feedburner gibi bir hizmet kullaniyorsanız bu hizmet icin kodunuzu degistirmeniz gerekecektir.

7. Kotu Bot’lari Engellemek

Sitenizi kullanan veya tamamen indirmek isteyen bot’lara karsi .htaccess dosyasini kullanabilirsiniz:

```
<IfModule mod_rewrite.c>  
RewriteEngine On  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^BlackWidow [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Bot\\ mailto:craftbot@yahoo.com [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^ChinaClaw [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Custo [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^DISCo [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Download\\ Demon [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^eCatch [OR]  
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^EirGrabber [OR]
```

RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^EmailSiphon [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^EmailWolf [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Express\\ WebPictures [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^ExtractorPro [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^EyeNetIE [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^FlashGet [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^GetRight [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^GetWeb! [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Go!Zilla [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Go-Ahead-Got-It [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^GrabNet [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Grafula [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^HMView [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} HTTrack [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Image\\ Stripper [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Image\\ Sucker [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} Indy\\ Library [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^InterGET [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Internet\\ Ninja [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^JetCar [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^JOC\\ Web\\ Spider [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Iarbin [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^LeechFTP [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Mass\\ Downloader [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^MIDown\\ tool [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Mister\\ PiX [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Navroad [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^NearSite [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^NetAnts [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^NetSpider [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Net\\ Vampire [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^NetZIP [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Octopus [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Offline\\ Explorer [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Offline\\ Navigator [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^PageGrabber [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Papa\\ Foto [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^pavuk [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^pcBrowser [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^RealDownload [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^ReGet [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^SiteSnagger [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^SmartDownload [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^SuperBot [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^SuperHTTP [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Surfbot [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^tAkeOut [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Teleport\\ Pro [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^VoidEYE [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Web\\ Image\\ Collector [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Web\\ Sucker [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebAuto [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebCopier [OR]

```
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebFetch [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebGo\ IS [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebLeacher [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebReaper [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebSauger [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Website\ eXtractor [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Website\ Quester [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebStripper [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebWhacker [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WebZIP [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Wget [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Widow [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^WWWOFFLE [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Xaldon\ WebSpider [OR]
RewriteCond %{HTTP_USER_AGENT} ^Zeus
RewriteRule .* - [F]
</ifModule>
```

8. no-www Destegi

Siz de sitelerde www subdomain'inin kullanilmasina karsiysaniz bu kod isinizi gorecektir:

```
<IfModule mod_rewrite.c>
Options +FollowSymlinks
RewriteEngine on
RewriteCond %{http_host} ^www\example\.com[nc]
RewriteRule ^(.*)$ http://example.com/$1 [r=301,nc]
</ifModule>
```

9. Hangi Dili Kullandiginizi Saklamak

Dosyalarinizin uzantilarini degistirip .htaccess dosyasina bir kural ekleyerek hangi dili kullandiginizi ziyaretcilerinizden saklayabilirsiniz. Asagidaki ornek sayesinde .133t uzantili dosyalar PHP dosyalari gibi islenecektir.

```
# Make PHP code look like unknown types
AddType application/x-httpd-php .133t
```

10. Degisik Ipuclari

.htaccess dosyasini olabildigince kucuk tutun. Cunku her dosya isteginde sunucu tarafindan kontrol edilirler.

.htaccess dosyasini duzenli tutun. Kurallar arttikca dosyayi anlamasi zorlasacaktır. # kullanarak her bolume aciklama yazin.

URL'in yeniden tanimladiginiz, bir onceki sayfaya yonlenen kurallarda (Nohotlink ornegi gibi) [L] ozelligini ekleyin. Bu sunucuya, baska bir kurali uygulamamasini belirtir.

.htaccess kurallarinin alt klasorlerde de gecerli oldugunu, alt klasordeki .htaccess kuralinin ise uzerindeki kurallari degistirebilecegini dusunun.

11. .htpasswd ile Sifre Korumasi

Istediginiz dosya veya klasorlere sifre eklemek icin su adimlari takip edin:

Sifrelemek istediginiz klasorde .htpasswd dosyasi olusturun.

Dosya icerigi kullanicidi:sifre tarzindadir. Kullanici adi duz metindir. Sifrenin ise sifrelenmis olmasi gerekir. Sifrenizi almak icin su adresi kullanabilirsiniz.

Dosyayi kendi bilgisayarinizda olusturup sunucuya upload ettiyseniz ASCII mode kullandiginizdan emin olun.

Simdi .htaccess dosyanizi duzenleyin. Kural, duzenlediginiz dosyanin bulundugu klasorde ve alt klasorlerinde gecerli olacaktır:

```
AuthUserFile /home/path/to/.htpasswd
AuthType Basic
AuthName "My Secret Folder";
```

```
<LIMIT GET POST>
require valid-user
</LIMIT>
```

Kuralı tek dosya için oluşturmak istiyorsanız kodu direktifi içinde kullanmalısınız.
.htaccess dosyanızın erişilebilir olmadığına emin olun. (bkz. 1. başlık)
12. Onaylı Sayfayı Değiştirmek

Onaylı sayfa bilgisini aşağıdaki şekilde, sıraya dikkat ederek değiştirebilirsiniz:
DirectoryIndex home.html index.htm index.html index.php

[Bilgi Kaynak](#)