

.htaccess - konfiguracja

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2021, <http://edukacja.3bird.pl>

Zadaniem pliku `.htaccess` jest nadpisanie (przez użytkownika) kodu konfiguracyjnego serwera Apache. Aby było to możliwe, w pliku konfiguracyjnym serwera Apache musi być linia:

```
<Directory /var/www/>  
AllowOverride All  
...  
</Directory>
```

Aby zablokować użytkownikowi taką możliwość, administrator może umieścić taką linię:
`AllowOverride None`

Domyślnie wczytanie danego pliku

```
DirectoryIndex jakisPlik.html index.cgi index.php index.html
```

(czyli po wpisaniu nazwy domeny, serwer będzie domyślnie wczytywał pliki w takiej kolejności)

Blokada pokazywania pewnych plików

```
IndexIgnore .htaccess */.??* *~ *# */HEADER* */README* */_vti*  
lub  
<Files .htaccess>  
order allow,deny  
deny from all  
</Files>
```

Osobista strona błędu

```
ErrorDocument 500 /error-500.html
```

Blokada IP i domen

```
<Limit GET>  
order deny,allow  
deny from 123.456.789.000  
deny from 456.78.90.  
deny from .aol.com  
allow from all  
</Limit>
```

Przeglądanie zawartości danego folderu

```
Options +Indexes (umożliwia przeglądanie)  
Options All -Indexes (blokuje przeglądanie zawartości)
```

Przekierowanie do innej strony

RewriteEngine on (czasami musi to być ręcznie włączone, ale nie w każdym przypadku)

Redirect permanent /staraStrona.html http://www.jakas-domena.pl/nowa-strona.html
lub

RewriteEngine on (czasami musi to być ręcznie włączone, ale nie w każdym przypadku)

RewriteBase /

RewriteCond %{HTTP_HOST} ^netykieta.3bird.net\$ [OR]

RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www.netykieta.3bird.net\$

RewriteRule ^(.*)\$ http://3bird.net/netykieta.html [R=301,L]

Blokada wczytywania zdjęć z domeny

Czyli blokada tzw. „Hot linking” i „Bandwidth Leeching”:

RewriteEngine on

RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^\$

RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^http://(www\.)?jakasdomena.pl/.*\$ [NC]

RewriteRule \.(gif|jpg)\$ - [F]

Można także określić obrazek zastępczy, który będzie wysyłany zamiast danego zdjęcia:

RewriteEngine on

RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^\$

RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^http://(www\.)?jakasdomena.pl/.*\$ [NC]

RewriteRule \.(gif|jpg)\$ http://www.jakasdomena.pl/nie-kradnij.gif [R,L]

Zabezpieczenie folderu hasłem

Stworzenie pliku z bazą użytkowników i hasłami (w trybie tekstowym należy wydać poniższe polecenie):

htpasswd -c /home/robert/www/3bird/.htpasswd robert

-c - tworzy nowy plik z bazą użytkowników i hasłami;

Aby dodawać kolejnych użytkowników nie używamy już opcji **-c**.

Pomoc:

htpasswd --help

Po wydaniu polecenia, program spyta o hasło i utworzy plik *.htpasswd* (hasło jest szyfrowane, chyba że przy tworzeniu użyjemy opcji **-p**, wtedy hasło będzie zapisane czystym tekstem).

W pliku *.htaccess* należy następnie wpisać linię:

AuthName "Nazwa firmy lub strony"

AuthType Basic

AuthUserFile /pejna/sciezka/na/zdalnym/serwerze/public_html/3bird/.htpasswd

require valid-user

Uwaga: Autoryzacja „Basic” (ale także „Digest”) nie jest zbyt bezpieczna. Hasło jest wprawdzie zakodowane, ale przesyłane przez sieć czystym tekstem (za każdym razem w ciągu całej sesji), więc możliwe do podsłuchania przez sniffera (no chyba, że całe połączenie jest przez SSL - i tylko wtedy można mówić o bezpieczeństwie danych). Niektóre konfiguracje serwerów nie umożliwiają autoryzacji opartej na „Digest”.

Ostatnia aktualizacja: 8 stycznia 2021.

