

.htaccess - konfiguracja

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2009, <http://3bird.net>

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

AllowOverride All

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

```
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 /pelna/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: 2 sierpień 2009.