

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

1. Ein Verzeichnis schützen

Legen Sie dazu ein Verzeichnis an, wo alle zu schützenden Dateien abgelegt werden. Dabei ist es völlig egal, um was für Dateien es sich handelt. Beim Aufruf einer Datei aus diesem Verzeichnis wird vom Browser ein Fenster generiert, indem der User Benutzernamen und Kennwort eingeben muss, bevor diese Datei angezeigt wird. In diesem Verzeichnis erzeugen Sie eine neue Datei mit der Bezeichnung .htaccess. Schreiben Sie folgende Zeilen hinein:

```
<?php  
?  
  
AuthUserFile<?php  
/home/ftp-benutzername/www/data/  
?>.htpasswd  
  
AuthGroupFile /dev/null  
  
AuthName "name"  
  
AuthType Basic  
  
<Limit GET>  
  
require valid-user  
  
</Limit>
```

In der ersten Zeile geben Sie den Pfad zur Passworddatei .htpasswd ein. Dieser ist je nach Provider unterschiedlich, z.B.: <?php

/home/ftp-benutzername/www/data/.htpasswd.

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

?>

Legen Sie nun eine zweite Datei in das Verzeichnis mit dem Namen .htpasswd. In diese Datei schreiben Sie dann alle Benutzernamen und dahinter das zugehörige verschlüsselte Passwort.

Dazu benutzen Sie entweder einen Passwort-Generator oder Sie basteln sich ein kleines PHP-Script das ein von Ihnen gewähltes Passwort verschlüsselt. Das Passwort könnte dann beispielsweise so aussehen:

<?php

?>

test1:w34fst44!eef

test2:ahjsw3tgwww

1.1 Beispiel PHP Script:

```
<form action=<?php echo $PHP_SELF ?>
method="post">
```

```
<input type="text" name="klartext"
maxlength="12">
```

```
<input type="submit" value="und ab...">
```

```
</form>
```

```
<?php
```

```
?><?php
```

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

```
if (isset ($klartext)):  
  
echo "Die Verschlüsselung lautet:<br>".crypt($klartext);  
  
endif;  
  
?>
```

2. Einen bzw. mehrere Benutzer sperren

Mit folgendem Eintrag können Sie entweder bestimmte Benutzer (IP-Adressen) festlegen die Zugriff auf ihren Server haben oder Benutzer die keinen Zugriff haben. (Beachten Sie aber, das bei den meisten Benutzern, die IP-Adresse dynamisch durch den jeweiligen Provider zugewiesen wird).

Nur bestimmte IP-Adressen haben Zugriff:

```
<?php  
  
order deny, allow  
  
allow from 192.168.11.11  
  
deny from all  
  
?>
```

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

Bestimmte IP-Adressen haben keinen Zugriff:

```
<?php
```

```
order deny, allow
```

```
deny from
```

```
?><?php
```

```
192.168.11.11
```

```
?>
```

Bestimmte Dateien sperren

Wollen Sie nicht, dass alle Dateien mit einem Punkt, z.B.
die .htaccess - oder die .htpasswd-Datei, vom Server ausgeliefert
werden, nutzen Sie folgende Option:

```
<?php
```

```
?>
```

```
<FilesMatch "\.\" >
```

```
deny from all
```

```
</FilesMatch>
```

Bestimmte Dateitypen zum Download freigeben

Bieten Sie Downloads an, dann ist es vielleicht sinnvoll bestimmte
Dateien direkt zum downloaden anzugeben:

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

```
<?php  
?  
<FilesMatch "\.(gz|pdf|zip|exe)$" >  
ForceType application/octet-stream  
</FilesMatch>
```

Alle Extensionen die in () stehen, werden nun direkt als Download angeboten.

3. Fehlerseiten abfangen

Diese Möglichkeit ist eine sehr gute Idee, die wenig hilfreichen Fehlermeldungen vom Browser zu umgehen, wie z.B. wenn die angeforderte Seite nicht gefunden wurde. Schreiben Sie in eine .htaccess-Datei z. B. folgenden Code:

```
<?php  
?  
ErrorDocument 403 http://www.meinedomain.de/errors/errors_forbidden.html  
ErrorDocument 404 http://www.meinedomain.de/errors/errors_not_found.html  
ErrorDocument 500 http://www.meinedomain.de/errors/errors_server_error.html
```

4. Automatische Weiterleitung

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

Selbstverständlich können Sie auch eine Weiterleitung umsetzen. Dabei muss die .htaccess-Datei im obersten Ordner (root) liegen.

```
<?php
```

```
?>
```

Redirect / http://www.dieneuedomain.de/

Zweite Möglichkeit der Weiterleitung besteht darin, dass der User bei Eingabe eines bestimmten Verzeichnisses weitergeleitet wird.

Beispiel:

```
<?php
```

Redirect /meinordner http://www.dieneuedomain.tld/

```
?>
```

Ruft ein User also http://www.domain.de/meinordner auf, wird er zu <?php

http://www.dieneuedomain.tld/

?> weitergeleitet.

5. Bestimmte Datei als Startdatei aufrufen

Anleitungen: Was kann man mit der ".htaccess" alles tun ?

Die Startdatei heisst *index.html* oder *index.htm* oder *index.php*. Sie können auch einen beliebigen anderen Namen als Startdatei verwenden. Wie z.B. *index.shtml*, *index.php4*, etc.

DirectoryIndex index.shtml

In diesem Beispiel würde die Startdatei *index.shtml* aufgerufen werden, soweit sie vorhanden ist.

Eindeutige ID: #1004

Verfasser des Artikels: Kundensupport

Letzte Änderung des Artikels: 2007-09-24 14:37