

## Proteksi apache dengan htpasswd dan .htaccess

Written by Administrator  
Saturday, 28 August 2004 14:50 -

---

Apache webserver mempunyai suatu file konfigurasi .htaccess yang bisa memproteksi direktori-direktori dalam webserver dari user yang melakukan browsing terhadap direktori tersebut. User akan diminta username dan password ketika mereka berusaha mengakses direktori tersebut. Proteksi ini berlaku secara recursive terhadap subdirektori-subdirektori yang ada di dalam direktori yang terdapat file .htaccess. Diasumsikan bahwa Apache Webserver terinstal pada /www. Sehingga file konfigurasi, file binary dan ServerRoot-nya terdapat pada direktori-direktori /www/conf, /www/bin dan /www/htdocs (default).

Untuk mengaktifkan .htaccess kita harus melakukan pengeditan terhadap file konfigurasi apache (httpd.conf) yang terdapat pada /www/conf/http.conf.

```
[corey@slipknot corey]$ su
Password:
[root@slipknot corey]# vi /www/conf/httpd.conf
```

Carilah entry di bawah ini :

...

```
# This controls which options the .htaccess files in directories can
# override. Can also be "All", or any combination of "Options", "FileInfo",
# "AuthConfig", and "Limit"
#
AllowOverride None
```

...

Editlah entry diatas menjadi :

```
AllowOverride Authconfig
```

Sekarang tentukan direktori mana yang akan kita proteksi, misalkan direktori tersebut terdapat di /www/htdocs/restricted, buat suatu file dengan nama .htaccess dalam direktori tersebut.

```
[root@slipknot corey]# vi /www/htdocs/restricted/.htaccess
```

Masukkan entry dibawah ini :

```
AuthName "Username and Password"
AuthUserFile /www/htdocs/restricted/.htpasswd
AuthType Basic
AuthGroupFile /dev/null
require user corey ratm
```

Keterangan :

## Proteksi apache dengan htpasswd dan .htaccess

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:50 -

---

- AuthName "Username and Password". String "Username and Password" adalah pesan yang akan muncul

ketika user mencoba untuk masuk kedalam direktori restricted.

- AuthUserFile /www/htdocs/restricted/.htpasswd. Path yang merujuk pada file .htpasswd.

Dalam kasus ini berarti file .htpasswd terdapat pada direktori /www/htdocs/restricted.

- AuthType Basic. Tipe autentikasi yang digunakan adalah autentikasi basic.

- AuthGroupFile /dev/null. Disini kita menggunakan single login, jadi kita tidak menentukan group mana yang bisa login, kita hanya memakai nama user saja.

- require user corey ratm. Username yang berhak adalah corey dan ratm.

Setelah file .htaccess tersebut dibuat, sekarang kita buat file .htpasswd dengan program htpasswd yang terdapat pada /www/bin.

```
[root@slipknot corey]# /www/bin/htpasswd -c /www/htdocs/restricted/.htpasswd corey
```

```
New password:
```

```
Re-type new password:
```

```
Adding password for user corey
```

```
[root@slipknot corey]# /www/bin/htpasswd /www/htdocs/restricted/.htpasswd ratm
```

```
New password:
```

```
Re-type new password:
```

```
Adding password for user ratm
```

Untuk mendapatkan keterangan tentang cara membuat file .htpasswd, masukkan option -h

```
[root@slipknot corey]# /www/bin/htpasswd -h
```

```
Usage:
```

```
htpasswd [-cmdps] passwordfile username
```

```
htpasswd -b[cmdps] passwordfile username password
```

```
htpasswd -n[mdps] username
```

```
htpasswd -nb[mdps] username password
```

-c Create a new file.

-n Don't update file; display results on stdout.

-m Force MD5 encryption of the password.

-d Force CRYPT encryption of the password (default).

-p Do not encrypt the password (plaintext).

-s Force SHA encryption of the password.

-b Use the password from the command line rather than prompting for it.

On Windows, TPF and NetWare systems the '-m' flag is used by default.

On all other systems, the '-p' flag will probably not work.

Restart Apache :

```
[root@slipknot corey]# /www/bin/apachectl restart
```

```
/www/bin/apachectl restart: httpd restarted
```

## Proteksi apache dengan htpasswd dan .htaccess

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:50 -

---

Tes konfigurasi kita tadi.

```
[corey@slipknot corey]$ lynx http://localhost/restricted
Alert!: Access without authorization denied -- retrying
Username for 'Username and Password' at server 'localhost':corey
Password: ****
```

.....

```
Commands: Use arrow keys to move, '?' for help, 'q' to quit, '<-' to go back.
Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
H)elp O)ptions P)rint G)o M)ain screen Q)uit /=search [delete]=history list
```

Sip! berhasil! :)

Note: *Terima kasih Yorriz atas tulisan yang sangat menarik ini. Sering-sering nulis yah :)*