

Configure Htaccess

guido@technojuice.net

5 marzo 2001

Indice

1	Configurazione di htaccess	3
1.1	Direttive httpd	3
1.2	Direttive .htaccess	3
1.3	files .htaccess	4
1.3.1	Valid users based	4
1.3.2	Valid Group	4
1.3.3	Valid user	4
1.4	note	5

Configurazione di htaccess

1.1 Direttive httpd

- configurazione APACHE, in `/etc/httpd/httpd.conf`
abilitare nella sezione `<DIRECTORY>` la direttiva: `AllowOverride Auth-Config` di default impostata su `'none'`.
- creazione file delle password:
da `/usr/bin` chiamare il binario `htpasswd`; la prima volta che viene utilizzato occorre il parametro `-c` `'-c /etc/httpd/newpasswordfile username'`, dove il path corrisponde alla destinazione del file delle password chiamato per default `'htpasswd'` ma potrebbe anche essere un file nascosto, username é il primo utente creato, ripetere per ogni utente la procedura senza il parametro `-c`. La modifica viene effettuata invocando `htpasswd nuovo 'username' passwordfile` creato in precedenza.
- creazione della directory con accesso autorizzato: semplicemente aggiungendo un file nascosto alla directory che si intende proteggere.

1.2 Direttive .htaccess

Options Opzioni varie

ErrorDocument Personalizza la risposta alle condizioni di errore

DefaultType Definisce il mime predefinito per la directory

AuthName Nome o descrizione di una zona soggetta ad autenticazione

AuthType Definizione del tipo di autenticazione (Basic)

require Dichiarazione degli utenti autorizzati all'autenticazione

order Ordine di valutazione delle direttive `deny` e `allow`

deny Specifica gli host a cui viene negato l'accesso

allow Specifica gli host a cui viene concesso l'accesso

1.3 files .htaccess

1.3.1 Valid users based

```
AuthUserFile /etc/httpd/users
AuthName "commento"
AuthType Basic
<Limit GET>
require valid-user
</Limit>
```

autorizza TUTTI gli utenti iscritti nel files 'users'

1.3.2 Valid Group

```
AuthUserFile /etc/httpd/users
AuthGroupFile /etc/httpd/htgroup
AuthName ByPassword
AuthType Basic
<Limit GET>
require group my-users
</Limit>
```

Per facilitare la gestione di utenti che accedono a directory protette, possiamo realizzare dei gruppi e inserirli in un file chiamato .htgroup, il quale non contiene alcuna password. La sintassi dei record che compongono questo file è molto semplice, infatti raggruppa alcuni utenti, i cui nominativi e password sono specificati nel file delle password 'users'. Sintassi: nomegruppo: utente1 utente2 utenteN

1.3.3 Valid user

```
AuthUserFile /etc/httpd/users
AuthName "commento"
AuthType Basic
<Limit GET>
require user pippo
```

Solo l'utente 'pippo' potrà accedere alla directory.

1.4 note

le direttive 'options' in .htaccess, possono avere la precedenza sulle impostazioni globali date da , conseguentemente sono convenienti per abilitare localmente alcune impostazioni soprattutto in mancanza della possibilità di modificare httpd.conf

Indice analitico

.htaccess, 3

htpasswd, 3

httpd.conf, 5

password, 3