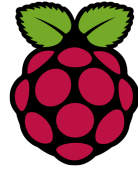


Raspberry Pi Apache2 .htaccess



1 le fichier .htaccess

Les fichiers .htaccess sont des fichiers de configuration d'Apache, permettant de définir des règles dans un répertoire et dans tous ses sous-répertoires (qui n'ont pas de tel fichier à l'intérieur). On peut par exemple les utiliser pour protéger un répertoire par mot de passe.

2 Protéger un répertoire par un mot de passe

Il s'agit d'une des applications du fichier **.htaccess** car elle permet de définir de façon sûre (à l'aide d'un login et d'un mot de passe) les droits d'accès à des fichiers par certains utilisateurs.

La syntaxe est la suivante :

```
AuthName "Accès réservé"  
AuthType Basic  
AuthUserFile "/var/www/.htpasswd"  
Require valid-user
```

Le fichier .htpasswd est un simple fichier texte contenant les noms des utilisateurs suivis d'un : puis du mot de passe crypté .

```
philippe:$1$jQPswj5D$vtPWOk4c3wT2yJRTTwD7j.  
snir:$1$yMeZe/F/$jGR7o.tegkYE9dNNNrY4N0
```

3 Création du fichier .htpasswd

Apache fournit un outil permettant de générer facilement des mots de passe cryptés, il s'agit de l'utilitaire **htpasswd** accessible dans le sous-répertoire bin d'Apache.

```
root@RaspberryPi:/var/www# htpasswd -c .htpasswd toto  
New password:  
Re-type new password:  
Adding password for user toto
```

Le fichier .htpasswd après l'ajout

```
toto:$apr1$hvcoP6af$5S5Un6QocoJdK49bFVeI1
```

3 Redirection vers une page d'erreur personnalisée

Si vous voulez utiliser des messages d'erreur personnalisés ou rediriger les erreurs sur une page web, créez un fichier .htaccess contenant les lignes ci-dessous :

```
ErrorDocument 404 /erreur404.html  
ErrorDocument 403 /erreur403.html  
ErrorDocument 401 /erreur401.html
```