

Authentification htpasswd sur site web :

L'utilitaire htpasswd permet d'avoir une authentification supplémentaire pour votre site Apache2. Avant même que vous rentrez sur votre première page web, il vous demandera des identifiants.

L'utilitaire se trouve dans le paquet apache2-utils, donc commandes très basiques à rentrer pour mettre à jour apache2 et installer le paquet requis :

```
$ sudo apt update
```

```
$ sudo apt install apache2 apache2-utils
```

Une fois réalisé, la commande suivante permet de créer le fichier qui va contenir les identifiants ainsi que de créer un utilisateur :

```
$ sudo htpasswd -c /etc/apache2/.htpasswd utilisateur
```

L'utilitaire vous demandera un mot de passe pour l'utilisateur renseigné, une fois fait, vous trouverez dans le fichier, les identifiants et les mots de passe cryptés que vous avez créé.

Puis pour activer l'htpasswd, il faudra aller entrer un bloc de lignes dans le fichier /etc/apache2/sites-enabled/ « votre site actif » :

```
<Directory "/var/www/html">
    AuthType Basic
    AuthName "Guarda"
    AuthUserFile /etc/apache2/.htpasswd
    Require valid-user
    LimitRequestBody 10485760
</Directory>
```

La ligne AuthName, c'est selon vos goûts, vous pouvez mettre n'importe quoi. Ce bloc devra se situer juste après les lignes concernant le VirtualHost.

Il ne reste plus qu'à redémarrer Apache2.