



Création et configuration d'un répertoire pour un projet de site web sur un Raspberry Pi

[Mise à jour le 4/5/2023]

Prérequis

- **SSH activé**
- **Apache, PHP, MySQL installés**

Chaque groupe de projet dispose d'un **Raspberry Pi**. Le répertoire du projet de site web doit être créé dans **/var/www/html/**.

1. Créer un ou des utilisateurs (élèves)



```
sudo adduser utilisateur
```

*.bash

```
# Exemple
sudo adduser serrel # Création d'un utilisateur serrel (son groupe est
serrel par défaut)
# Vérification ultérieure
cat /etc/passwd # Donne la liste des utilisateurs et leur(s) groupe(s)
```

2. Placer l'utilisateur (ou les utilisateurs) dans le groupe www-data

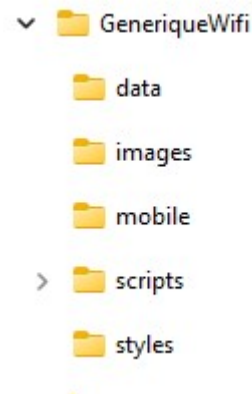
```
sudo usermod -g groupe utilisateur
```

*.bash

```
# Exemple
sudo usermod -g www-data serrel # serrel est maintenant dans le groupe
www-data disposant de l'accès à /var/www/html
# Vérification
```

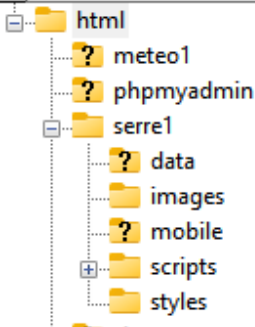
```
cat /etc/passwd # Donne la liste des utilisateurs et leur(s) groupe(s)
```

3. Transférer le dossier "generiquewifi" dans /var/www/html/



- Le dossier **GeneriqueWifi** représenté ci-contre est téléchargeable [ici](#). Le unzipper et le renommer du nom du projet.
- Transférer le dossier renommé dans /var/www/html/ sur le raspberry avec **FileZilla**.

Exemple : serre1 transféré

| Site distant : /var/www/html | | | | | |
|---|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
|  | | | | | |
| Nom de fichier | Taille de ... | Type de fichier | Dernière modification | Droits d'accès | Propriétaire/Groupe |
| .. | | | | | |
| meteo1 | | Dossier de fichiers | 04/05/2023 17:06:36 | drwxrwxr-x | meteo1 pi |
| phpmyadmin | | Dossier de fichiers | 04/10/2022 18:20:08 | lrwxrwxrwx | root root |
| serre1 | | Dossier de fichiers | 04/05/2023 17:25:17 | drwxr-xr-x | serre1 www-data |
| sitemno | | Dossier de fichiers | 24/01/2023 17:14:41 | drwxr-xr-x | elev1nsi nsi1 |
| index.html | 10 701 | Chrome HTML Do... | 04/10/2022 18:02:35 | -rwxrwx--- | pi www-data |
| index.php | 19 | Fichier PHP | 04/10/2022 18:09:20 | -rw-r--r-- | pi pi |

4. Pour changer les droits sur le répertoire



```
sudo chmod -R droits chemin/répertoire
```

*.bash

Exemple

```
sudo chmod -R 664 /var/www/html/serrel.
```

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=raspberrypi:linux:reprojetweb&rev=1683216241>

Last update: **2023/05/04 18:04**

