

Comment se connecter aux espaces de projets Web

Nicolas Le Sommer et Michel Adam

1 Configuration ssh

L'accès aux espaces de projets Web se fait via sftp (SSH File Transfer Protocol). Pour ce faire, vous devez configurer correctement votre client ssh. La procédure de configuration est la suivante :

1. Copiez la clé privée ssh (fichier `asso_xyy`) fournie par votre encadrant dans votre répertoire `~/.ssh`. Si ce répertoire n'existe pas vous devez le créer.
2. Créez un fichier `~/.ssh/config` contenant

```
Host asso_xyy
Hostname iutdeptinfo.univ-ubs.fr
User asso_xyy
Port 22
IdentityFile ~/.ssh/asso_xyy
```

Dans l'exemple précédent, `x` représente la lettre identifiant le projet Web, et `yy` votre numéro de groupe (sur 2 chiffres).

2 Connexion sftp

2.1 Connexion en mode console

Vous pouvez vous connecter à votre espace de projet Web en utilisant la commande unix `sftp` de la manière suivante :

```
sftp asso_xyy
```

Vous devez déposer vos fichiers dans le répertoire `public_html`.

2.2 Connexion depuis un navigateur de fichier (thunar, nautilus)

Vous pouvez également vous connecter à votre espace de projet Web depuis votre navigateur de fichiers. En effet, les navigateurs de fichiers récents sous Linux, tels que Thunar (XFCE), Nautilus (Gnome) ou Dolphin (KDE), permettent de se connecter à des systèmes de fichiers distants. Pour ce faire, vous pouvez simplement entrer dans la barre de sélection du chemin au système de fichiers une URL semblable à celle ci-dessous :

```
sftp://asso_xyy/
```

2.3 Connexion via sshfs

Vous pouvez également utiliser `sshfs` (Secure Shell File System) pour monter dans un répertoire local le répertoire distant de votre espace de projet Web. Ceci peut être réalisé aisément sous Linux de la manière suivante :

```
mkdir ~/pjweb
```

```
sshfs asso_xyy: ~/pjweb
```

```
cd ~/pjweb
```

Grâce à ce montage, votre espace de projet Web est accessible localement dans le répertoire `~/pjweb`.

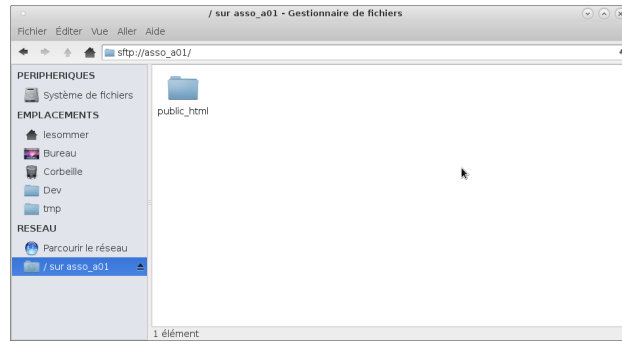


FIGURE 1 – Exemple de connexion avec Thunar.

3 Connexion aux bases de données MySQL

La connexion à votre base de données MySQL ne pourra se faire que via Wordpress. Les paramètres de connexion vous seront communiqués par votre encadrant.

Votre identifiant de connexion sera votre nom de projet (i.e., asso_xyy).

Votre base de données portera le même nom que votre projet (i.e., asso_xyy).

4 Accès au site Web depuis un navigateur Web

L'accès à votre site Web Wordpress depuis un navigateur est possible en utilisant l'URL suivante :

<http://asso-xyy.iut-info-vannes.net/>

Attention ici c'est asso-xyy et non asso_xyy