

Guide d'installation

Elsass_Chat

Préambule

L'application de messagerie Elsass_Chat a été conçu pour fonctionner en utilisant le langage python en tandem avec une base de données MySQL.

Il est donc impératif d'avoir le paquet de langage python installé aussi sur la ou les machines serveurs que sur les machines clients.

Il est également nécessaire d'avoir une base de données MySQL installées sur la ou les machines serveurs. Il n'est pas nécessaire que des modifications y aient été déjà apportées. Une installation neuve marchera sans problème.

Concernant les paquets utilisés par l'application, la plupart d'entre eux viennent directement avec l'installation de python 3.9. Veillez donc à utiliser une version au moins aussi récente.

En cas de problème avec des paquets non-installés, lancer la commande suivante dans un terminal pour les installer :

```
pip install <nom_du_paquet>  
OU  
pip3 install <nom_du_paquet>
```

Installation du serveur

Afin que le serveur de messagerie puisse fonctionner correctement, il est nécessaire d'installer la base de données Elsass_Chat sur la machine serveur.

Pour utiliser le script d'installation fourni :

1. Ouvrez un terminal de commandes
2. Accédez à la base de données (i.e. mysql -u root)
3. Copiez le contenu du fichier d'installation
4. Collez le contenu dans le terminal

Une fois la base de données installée, il faut encore installer le paquet python lui permettant de s'y connecter.

Pour ce faire, lancer la commande suivante dans un terminal :

```
pip install mysql-connector-python  
Ou  
pip install mysqldb
```