

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

annexe

Problèmes connexion (résolu)

03 juin 2023

julien sueur

Castel Frere

Table des matières

[I. Scripte sur la mauvaise machine 1](#_Toc136703866)

[A) Problème 1](#_Toc136703867)

[B) Solution 1](#_Toc136703868)

[II. Souci d’installation de python2.7 32-bit 1](#_Toc136703869)

[A) Problème 1](#_Toc136703870)

[B) Solution 2](#_Toc136703871)

[III. Module http.server non présent 2](#_Toc136703872)

[A) Problème 2](#_Toc136703873)

[B) Solution 2](#_Toc136703874)

[IV. Configuration gDatabaseCore 2](#_Toc136703875)

[A) Problème 2](#_Toc136703876)

[B) Solution 2](#_Toc136703877)

# Scripte sur la mauvaise machine

## Problème

Pour mener à bien la connexion, je me suis aidé d’un tutoriel B&R sur leur site web. Cependant, dans ce tutoriel, la base de données se trouvait sur la même machine Windows où se trouvait le logiciel Automation Studio. J’ai donc installé python, le connecteur et le script python sur ma machine qui possédait Automation Studio mais pas sur ma machine où se trouvait la base de données. La connexion était donc impossible.

## Solution

J’ai donc installé python, le connecteur ainsi que le script sur la machine Linux où se trouvait la base de données du système.

# Souci d’installation de python2.7 32-bit

## Problème

Suite à la première tentative d’installation de python sur Linux, j’ai trouvé une commande me permettant d’installer python 2.7 en 32-bit. Cependant, à la suite de cette commande, l’interface graphique d’Ubuntu s’est retirée pour laisser place à l’invite de commande des versions Ubuntu Server dépourvus d’interface graphique puis à un écran noir même après un redémarrage.

## Solution

J’ai donc dû réinstaller mon OS et la totalité des logiciels que j’utilisai sur la machine (LAMP, PhpMyAdmin, …) et j’ai installer python 2.7 en 64-bit cette fois-ci.

# Module http.server non présent

## Problème

Dans l’invite de commande Linux, au moment de lancer le script avec python 2.7, un message d’erreur m’indiquant la non-présence du module http.server apparait.

## Solution

J’ai installé python en version 3 64-bit cette fois-ci et réitérer la commande de lancement du script avec python3

# Configuration gDatabaseCore

## Problème

Durant la configuration de gDatabaseCore sur Automation Studio, grâce à l’aide du tuto B&R, J’ai rempli le champ « Port Number » par 86. Par la suite, pendant la tentative de connexion, une erreur me disait qu’un ou plusieurs champs de gDatabaseCore était mal configurer

## Solution

J’ai donc changé le « Port Number » par le port de la base de données « 3306 » et le message d’erreur à disparut.