Test du serveur MQTT sur le raspberry

Après avoir installé MQTT Broker , je recommande d'installer un client MQTT pour tester l'installation de Broker et publier des exemples de messages.

Exécutez la commande suivante pour installer le client MQTT Mosquitto :

```
sudo apt install -y mosquitto mosquitto-clients
```

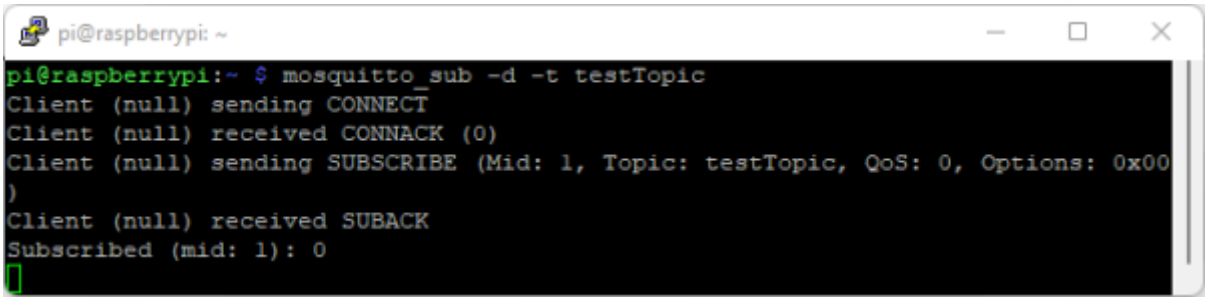
Exécutez Mosquitto en arrière-plan en tant que démon :

```
mosquitto -d
```

S'abonner au sujet testTopic

Pour vous abonner à un sujet MQTT avec Mosquitto Client, ouvrez une fenêtre de **terminal n°1** et saisissez la commande :

```
mosquitto_sub -d -t testTopic
```

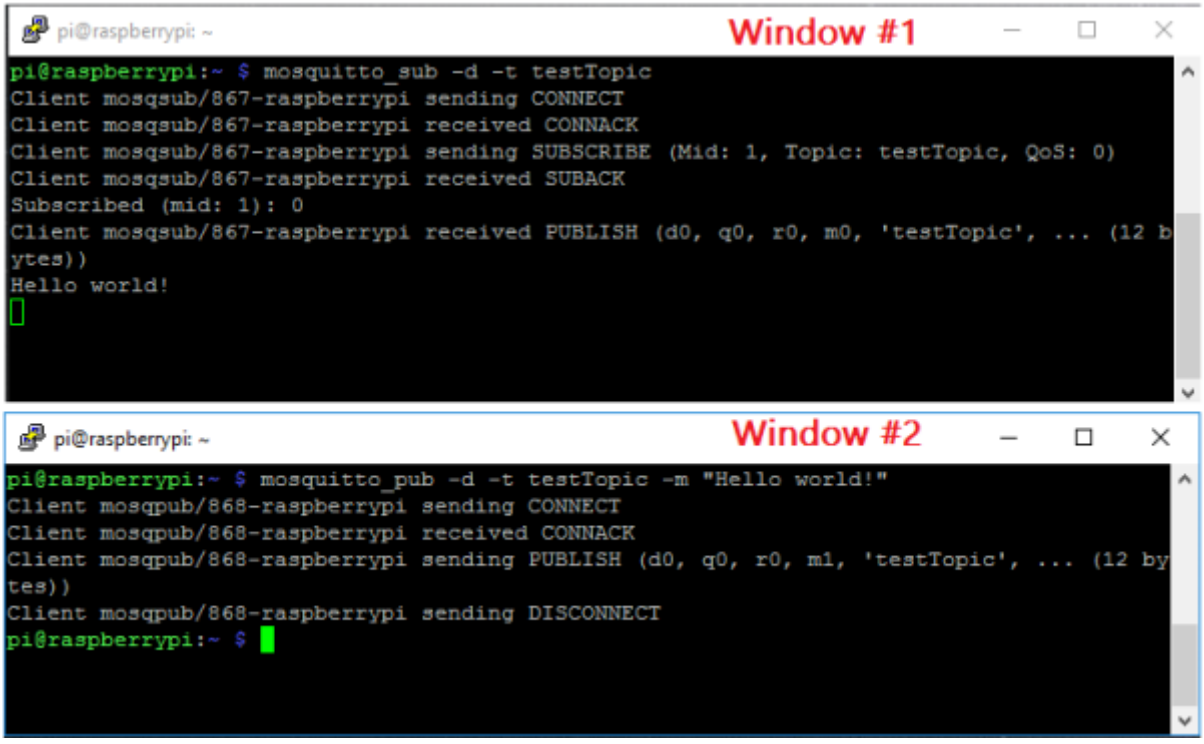


Vous êtes maintenant abonné à un sujet appelé **testTopic**.

Publication de « Hello World ! »

Pour publier un exemple de message sur **testTopic**, ouvrez une fenêtre de **terminal n°2** et exécutez la commande suivante :

```
mosquitto_pub -d -t testTopic -m "Hello world!"
```



Le message **“Hello world!”** est reçu dans la **fenêtre n°1** comme illustré dans la figure ci-dessus.

From:
https://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:mqtt:testserveur

Last update: **2023/10/25 14:54**