

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
```

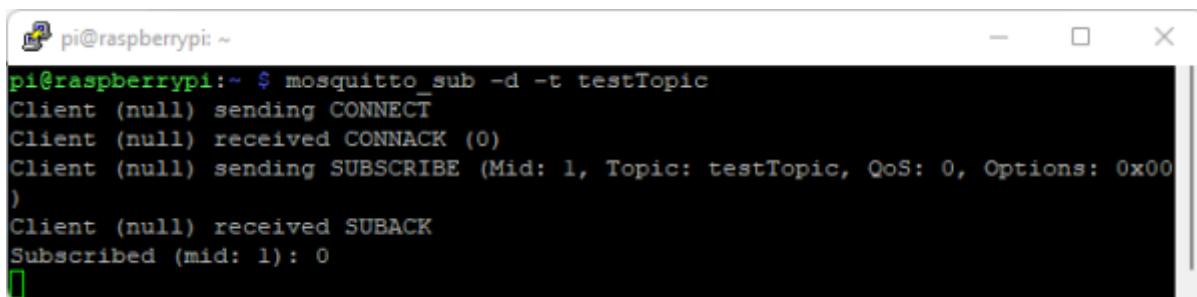
Exécutez Mosquitto en arrière-plan en tant que démon :

```
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
```



A screenshot of a terminal window titled 'pi@raspberrypi: ~'. The window shows the command 'mosquitto_sub -d -t testTopic' being run. The output of the command is displayed, showing the client connecting, subscribing to the 'testTopic', and receiving a SUBACK message. The terminal window has a standard Linux-style interface with a title bar and scroll bars.

```
pi@raspberrypi:~ $ mosquitto_sub -d -t testTopic
Client (null) sending CONNECT
Client (null) received CONNACK (0)
Client (null) sending SUBSCRIBE (Mid: 1, Topic: testTopic, QoS: 0, Options: 0x00)
)
Client (null) received SUBACK
Subscribed (mid: 1): 0
```

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!"
```

Last
update:
2023/10/25 start:raspberry:mqtt:testserveur https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:mqtt:testserveur&rev=1698238289
14:51

From:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:mqtt:testserveur&rev=1698238289>

Last update: **2023/10/25 14:51**

