

Jalon - preuve connexion MQTT et publication du premier message

Guillaume GREDER

Xavier POUT

Yanis DEZZAZ

Théo MARCHAND

```
09:45:46.516 -> .....
09:45:50.217 -> WiFi connected
09:45:50.217 -> IP address:
09:45:50.249 -> 192.168.1.133
09:45:50.249 -> Waiting for NTP time sync: .
09:45:50.731 -> Current time: Tue Apr 9 07:45:50 2024
09:45:50.731 -> Attempting MQTT connection.../ESP-Motion/led/false
09:46:10.592 -> L'ESP-Motion a éteint sa LED.
09:46:25.383 -> /ESP-Motion/led/true
09:46:25.383 -> L'ESP-Motion a allumé sa LED.
```

Moniteur série de ESP8266 avec un capteur de mouvement

L'ESP se connecte au réseau et au serveur mosquitto. Il s'abonne également au topic : "/ESP-Motion/led/". On peut voir qu'il reçoit les messages.

```
teto@Jopongee:~$ mosquitto_sub -h 192.168.1.50 -p 8883 -t \# --cafile /home/teto/Documents/Projet/Bash/ca.crt -v -u j -P j
/ESP-GTH/led/ true
/ESP-GTH/led/ false
/Sensor/rfid/uid/ f0228063
/ESP-Motion/led/ false
/ESP-Motion/led/ true
```

Terminal d'un ordinateur qui s'est abonné à tous les topic

On peut voir de l'ordinateur reçoit tous les messages et que l'ESP reçoit bien que les siens.