

Affichage graphique de la temperature du DHT11

On part de notre Noeud MQTT in precedent :



Avec bien sur le serveur MQTT ⇒ fablab37110.ddns.net:1883

Le bon Topic : **tele/tasmota_XXXXXX/SENSOR** (XXXXXX etant le numero de votre ESP32 dans tasmota)

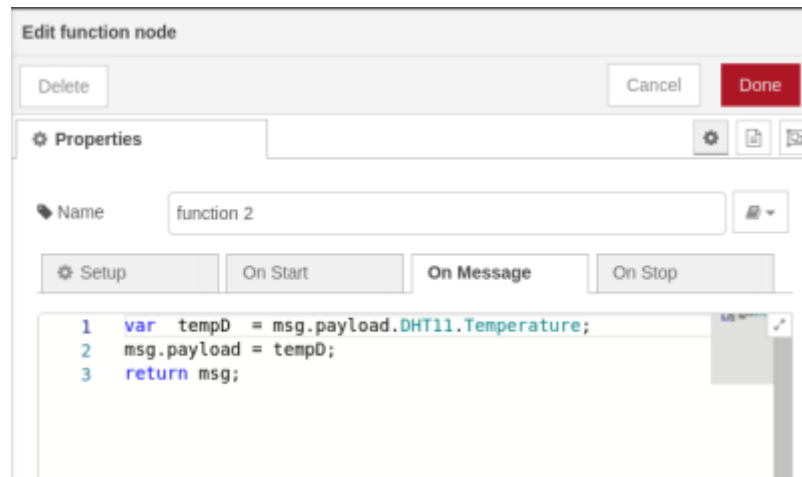
Dialog box titled "Edit mqtt in node" with buttons "Delete", "Cancel", and "Done".

Properties:

- Server: fablab37110.ddns.net:1883
- Action: Subscribe to single topic
- Topic: tele/tasmota_6B2128/SENSOR
- QoS: 2
- Output: auto-detect (parsed JSON object, string or buffer)
- Name: Name

On ajoute un noeud "fonction" avec le code suivant :

- var tempD = msg.payload.DHT11.Temperature;
- msg.payload = tempD;
- return msg;



on ajoute le noeud "chart"

- On indique le nom du "tab" (page de votre dashboard) ici "CastellabTest" et le groupe (elements regroupé dans une même colonne) ici "Group 2"
- On change le "Label" ici "DHT11_chart"
- Le Type ⇒ "Line chart" (on pourra le changer plus tard ...)
- le champ "X-axis" on mets " 1 Day" (1 jour)
- le reste en implicite
- On appuie sur "Done" et bien sur "Deploy"

Edit chart node

Delete Cancel Done

Properties

Group [CastellabTest] Group 2

Size auto

Label DHT11_chart

Type Line chart enlarge points

X-axis last 1 days OR 1000 points

X-axis Label HH:mm:ss as UTC

Y-axis min max

Legend None Interpolate linear

Series Colours

Blank label display this text before valid data arrives

Class Optional CSS class name(s) for widget

Name Name

From:

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

Permanent link:

https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:tp:corex3:graphiqu&rev=1682928693

Last update: **2023/05/01 10:11**

