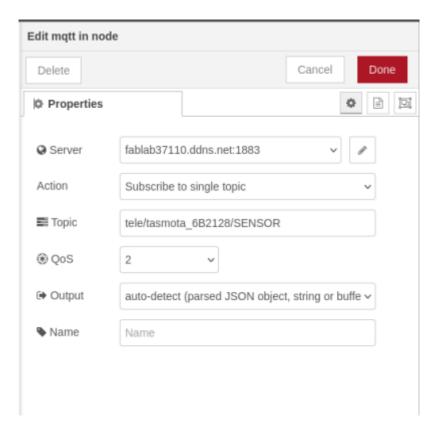
Affichage graphique de la temperature du DHT11

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** (XXXXXXX etant le numero de votre ESP32 dans tasmota)



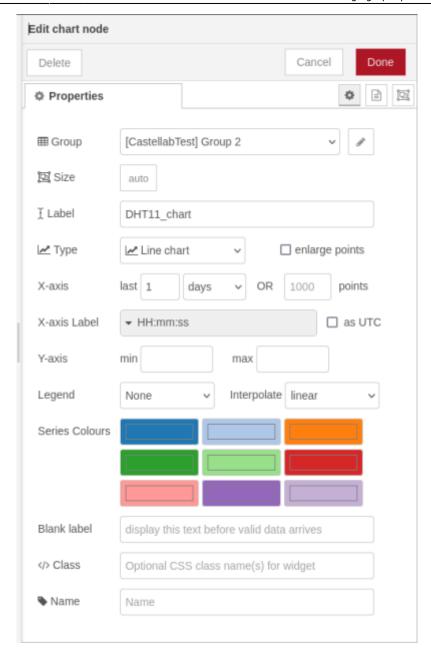
On ajoute un noeud "function" avec le code suivant : (On remarque ici le nom **DHT11** qui indique que l'on prends la valeur du capteur externe DHT11 et non pas la temperature de l'ESP32...)

- 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"



On relie les 3 noeuds ensemble et l'on valide (Deploy)

On ouvre notre dashboard : http://castellab.ddnsfree.com:18xx/ui/ (xx etant votre numéro de nodered ...)

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

Permanent link

http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:tp:corex3:graphiqu&rev=1682929213

Last update: 2023/05/01 10:20

