



CUMULUS MX

Procedura ingresso Nuova Rete Limet - Attivazione Protocollo MQTT

1. Aprire il file **DataUpdateTemplate.txt**
2. Modificare i campi all'interno del file
 "topic": "ws/**nomestazione**", (utilizzare un nome univoco senza spazi es.
 ws/genovapra)
 \sname\":"**nomestazione**\", (utilizzare un nome univoco senza spazi es.
 \sname\":"genovapra\"")
3. Salvare il file DataUpdateTemplate.txt e sovrascrivere quello esistente all'interno della cartella di CumulusMX/mqtt
4. Aprire l'interfaccia web di cumulusMx, selezionare dal menu "*Settings -> Internet Settings*".
5. Espandere menù MQTT
6. Inserire in "*Server name*": **hub.retemet.com**
7. Abilitare "*Enable message sent when the data updates*"

Internet Settings

Click on sections marked ▶ to expand them. Click again to collapse the section. Click the 'Save Settings' button to save the settings.

▶ Web/FTP Site

▶ Interval Configuration


▶ Email Server Settings

▶ External Programs

▼ MQTT


Server Name:

hub.retemet.com

 Your MQTT Server network name or IP address


Server port:

1883


 Your MQTT server port (default 1883)

TLS:


☐ Enable TLS

 Enable TLS support, currently special certificates are not supported

Username:

 Enter your MQTT server username - if required

Password:


 Enter your MQTT server password - if required

Send message on data update

☒ Enable message sent when the data updates

Template File:

DataUpdateTemplate.txt

 Specify the name of the template file in the /mqtt folder to define the topic(s) and format the content of these messages

8. Salvare e verificare il corretto caricamento dei dati sulla [Rete Limet](#).