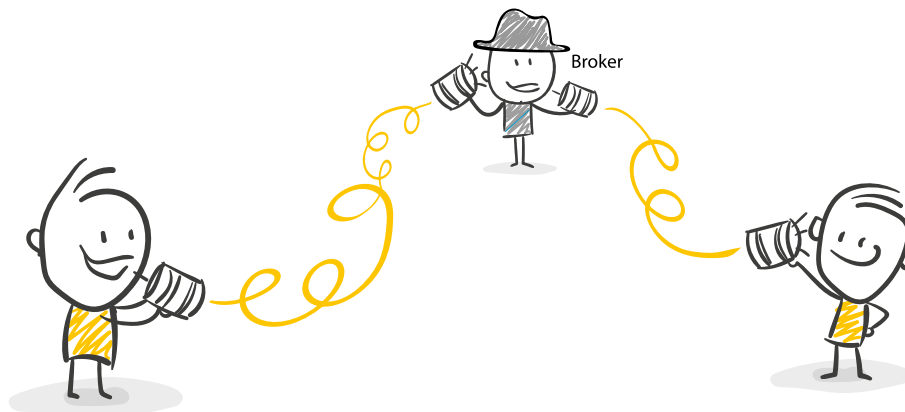


Argomento:

Tutti gli argomenti

# MQTT - Comunicazione nell'Internet delle cose



I terminali (client) coinvolti nella comunicazione MQTT stabiliscono attivamente un collegamento con un servizio di informazioni centrale (server), il **broker**. Qui potete pubblicare notizie come **publisher** o riceverle come **subscriber**. Unico presupposto: I terminali devono potersi collegare con il broker, indipendentemente che si tratti di una rete interna o Internet.

MQTT è stato standardizzato nel 2013 da OASIS e da allora è diventato un protocollo importante per l'Internet delle cose.

Novità di W&T: Il [MQTT.box](#) come broker autonomo per la vostra rete!

## Introduzione a MQTT

### MQTT: standard di comunicazione per l'Industria 4.0

- Informazioni di base sulla comunicazione nell'Internet delle cose
- Vantaggi di MQTT

### Documentazione, software e servizi online sul MQTT

- Raccolta di link utili per un'infarinatura sul mondo MQTT

## Tutorial con Web-IO

### Web-client MQTT con JavaScript

- Realizzare un'interfaccia specifica per il Web-IO
- Utilizzo del client JavaScript dal progetto Eclipse Paho

### Box-2-box tramite MQTT con Web-IO 4.0

- Esempio pratico per la trasmissione di stati di attivazione
- Istruzioni passo-passo per la realizzazione dell'esercizio box-2-box

## client MQTT



Termometro web

[alla panoramica prodotti](#)



Web-IO digitale 24 V

[alla panoramica prodotti](#)



rule.box

[alla panoramica prodotti](#)

## Broker MQTT



MQTT.box

[Alla scheda tecnica](#)

### Rete propria. Broker proprio.

Con l'MQTT.box di Wiesemann & Theis potete gestire il vostro broker MQTT Mosquitto nella rete sulla guida DIN nel vostro quadro elettrico. Qui è particolarmente interessante la gestione utenti che, insieme alla configurazione opzionale di una Access Control List, rende possibile un controllo preciso dei diritti d'accesso.



[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)