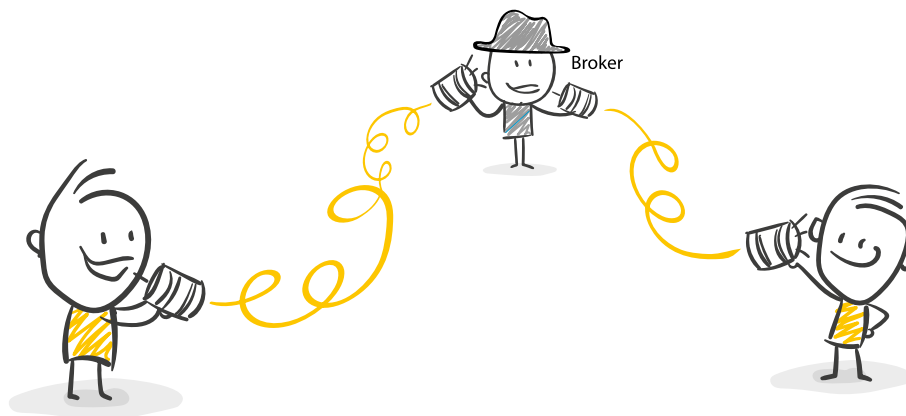


Argomento:

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

MQTT: Scambio di dati senza connessione diretta

- Il protocollo in breve

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

[Smartphone usato come telecomando](#)

- Controllare Web-IO digitale tramite MQTT con Android
- Controllare Web-IO digitale tramite MQTT con l'iPhone

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.



www.WuT.de

[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

© 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](#)