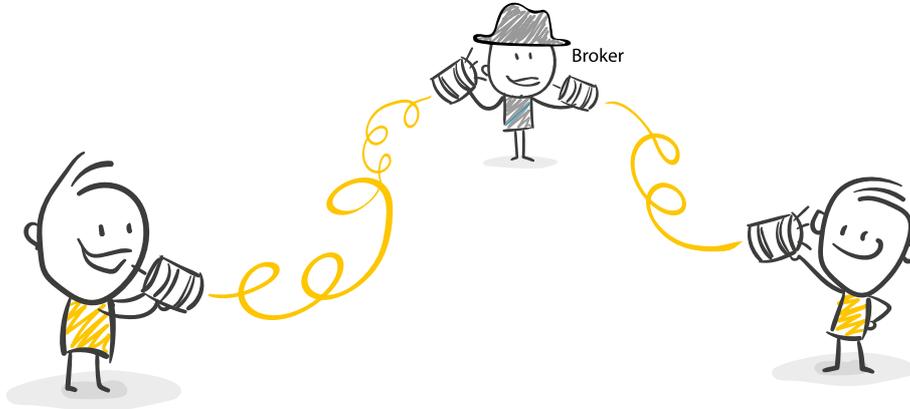


Tema:

MQTT– Comunicación en el Internet de las Cosas



Los dispositivos terminales (clientes) participantes de una comunicación MQTT establecen una conexión con un servicio central de mensajes (servidor), el **broker** o intermediador. Aquí se pueden publicar mensajes actuando como **publisher** o publicador o recibirlas actuando como **subscriber** o suscriptor. La única condición es que los dispositivos terminales tienen que poder conectarse con el broker, ya sea en la red interna o en Internet.

MQTT fue estandarizado en 2013 por OASIS y desde entonces está evolucionando como un protocolo importante para el Internet de las Cosas.

Nuevo ahora en W&T: La [MQTT.box](#) como intermediario autónomo para su red

Introducción a MQTT

MQTT: estándar de comunicación para la industria 4.0

- Conocimientos básicos sobre la comunicación en el Internet de las Cosas
- Ventajas de MQTT

MQTT: Intercambio de datos sin conexión directa

- El protocolo breve y conciso

Documentación, software y servicios online sobre MQTT

- Recopilación de enlaces interesantes para tener una visión general sobre el cosmos de MQTT

Tutoriales con Web-IO

Cliente web MQTT con JavaScript

- Crear un entorno personalizado para Web-IO
- Uso del cliente JavaScript de un proyecto Eclipse Paho

Box-2-Box vía MQTT con Web-IO 4.0

- Ejemplos prácticos sobre la transmisión de estados de conmutación
- Instrucciones paso a paso para configurar el modo Box-2-Box

Teléfono móvil como mando a distancia

- Control de Web-IO Digital con teléfonos Android vía MQTT
- Control de Web-IO Digital con teléfonos iPhone vía MQTT

Clientes en MQTT



Termómetro Web

[Ir a la sinopsis de productos](#)



Web-IO Digital 24V

[Ir a la sinopsis de productos](#)



rule.box

[Ir a la sinopsis de productos](#)

MQTT-Broker



MQTT.box

[a la hoja de datos](#)

Red propia. Intermediario propio.

Con la MQTT.box de Wiesemann & Theis puede trabajar en la red con un intermediario MQTT de Mosquitto propio, en el raíl DIN de su armario de distribución. Muy interesante es aquí la gestión de usuarios que, junto con la configuración opcional de una Acces Control List permite un control exacto de los derechos de acceso.



www.WuT.de

[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)