



Reliable Data Movement for Connected Devices

HiveMQ's MQTT broker makes it easy to move data to and from connected devices in an efficient, fast and reliable manner. We make it possible to build connected products that enable new digital businesses.

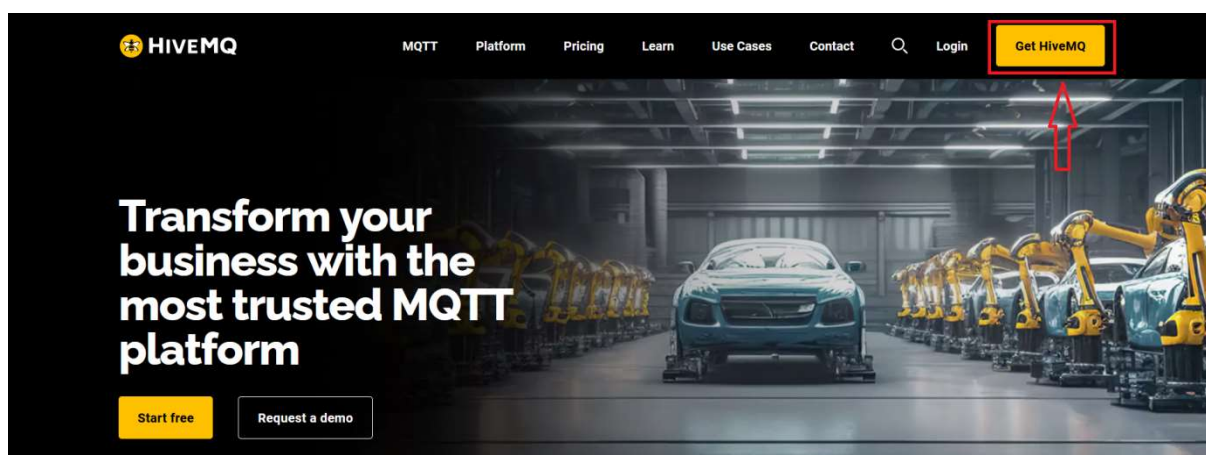
Instrukcja rejestracji i konfiguracji łączności z portalem chmury HiveMQ:

Uwaga!


Sposób zakładania konta może się zmienić. Zawsze aktualną instrukcję jak założyć konto na HiveMQ znajdziesz pod tym linkiem:


<https://docs.hivemq.com/hivemq-cloud/quick-start-guide.html#sign-up-log-in>

1. Przejdź do <https://console.hivemq.cloud>



We make it easy for you to try HiveMQ






HiveMQ Cloud

Free Cloud MQTT Broker that enables you to connect up to 100 devices.

Sign Up FREE Now
(No credit card required)

→




HIVEMQ

Download HiveMQ

Download HiveMQ and run it on the operating system of your choice.

FREE

→



HIVEMQ

Get Started on Docker or Kubernetes

With just a simple command you will be up and running in minutes.

FREE


→



Unleash the Potential of IoT with HiveMQ Cloud.

HiveMQ Cloud is a fully-managed service for your IoT messaging needs.

- ✓ Start for Free: Kickstart your IoT journey by connecting up to 100 devices for free.
- ✓ Unrestrained Integration: Boost your use cases with seamless data integration with third-party services.
- ✓ Scalability with Ease: Upgrade as needed. HiveMQ Cloud offers reliability and security, irrespective of scale.
- ✓ Total MQTT Support: Leverage our complete support for the MQTT specification for adaptable and efficient IoT solutions.



Log In **Sign Up**

LOG IN WITH GITHUB

LOG IN WITH GOOGLE

LOG IN WITH LINKEDIN



or

your@example.com

your password

Don't remember your password?

Log In >



Complete Profile

Thanks for signing up!

We'll just need a few more details and you'll be ready to go

↓

First name: Jan Last name: Kowalski

Job title: Other

Company: home

→ **CONTINUE**

Getting Started OVERVIEW ACCESS MANAGEMENT INTEGRATIONS NEW WEB CLIENT GETTING STARTED

Data Clusters + FREE #1 Serverless

API Tokens

Billing Billing & Payment

What's new Help Documentation Feedback Logout

Connect your first client

Your Connection Settings

Your cluster is already up and running! Use these connection setting to connect to your cluster.

Cluster URL: [redacted] .s2.eu.hivemq.cloud 1

Port: 8883 2

Websocket Port: 8884

Create credentials to securely connect your clients

Create your first credential pair

Define the credentials that your MQTT clients can use to connect to your HiveMQ Cloud cluster. Please visit the [HiveMQ documentation](#) for examples on how to use the credentials to connect an MQTT client.

Username: [redacted] 3
At least 5 characters

Password: [redacted] 4
At least 8 characters, numbers, upper and lowercase letters.

Confirm Password: [redacted]

Passwords must match

ADD

Getting Started OVERVIEW ACCESS MANAGEMENT INTEGRATIONS NEW WEB CLIENT GETTING STARTED

Data Clusters + FREE #1 Serverless

API Tokens

Billing Billing & Payment

What's now Help Documentation Feedback Logout

Connect your first client

Your Connection Settings

Your cluster is already up and running! Use these connection setting to connect to your cluster.

Cluster URL: [redacted] .s2.eu.hivemq.cloud

Port: 8883

Websocket Port: 8884

Create credentials to securely connect your clients

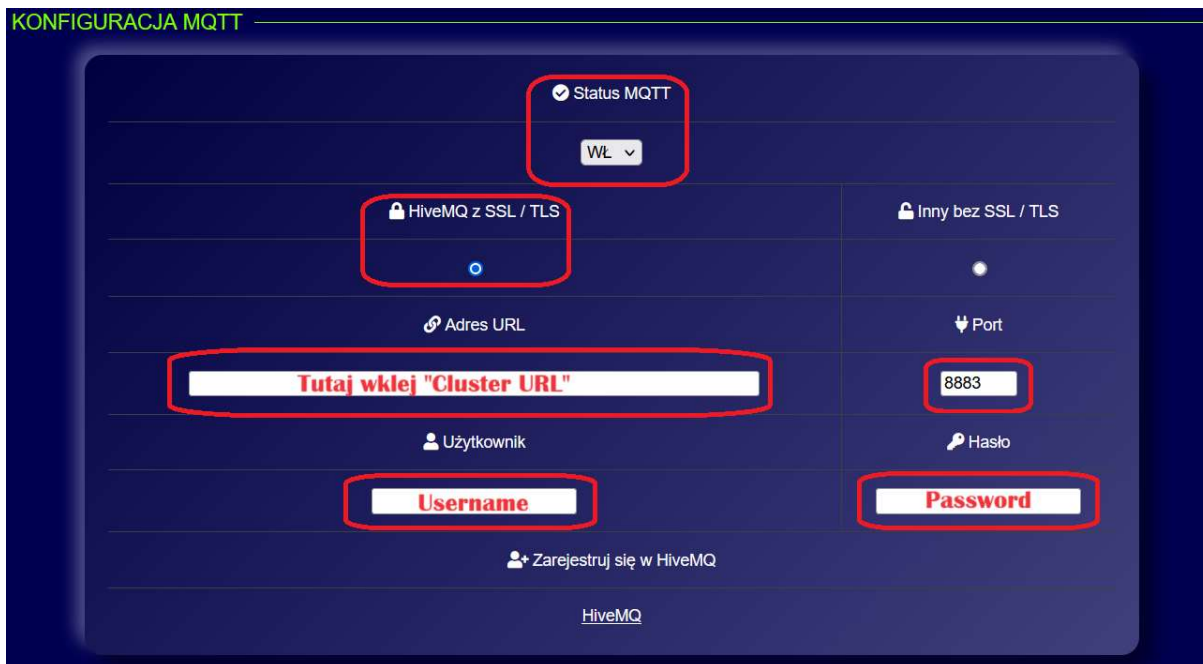
Create your first credential pair

You've successfully created your first mqtt credential pair.

2. Przejdź do IMS-PC i wejdź w zakładkę "Konfiguracja" i uzupełnij wszystkie pola w sekcji " KONFIGURACJA MQTT "

Wklej swój adres URL HiveMQ Cloud, nazwę użytkownika, hasło oraz port 8883.

3. Zmień "Status MQTT" na "WŁ".



4. Zatwierdź zmiany, klikając "ZAPISZ" na dole strony.

IMS-PC zapamięta wprowadzone dane i wykona reset. Po kilku chwilach konfiguracja zostanie zakończona. Teraz możesz uzupełnić dane w aplikacji dedykowanej w zakładce „Konfiguracja” wpisując dokładnie te same dane które przed chwilą wpisywałeś do IMS-PC i cieszyć się zdalnym zarządzaniem pompą ciepła.

Jeśli wolisz stworzyć swój wyjątkowy, niepowtarzalny panel na smartfonie, korzystając z darmowych aplikacji takich jak np. MQTT Dashboard, będziesz potrzebował tej rozpiski:

IMS-PC MQTT		
Topic	Opis	Typ
Sensor1	Temperatura zadana termostatu	odczyt / zapis
Sensor2	Aktualna temperatura CO	odczyt
Sensor3	Aktualna temperatura CWU	odczyt
Sensor4	Temperatura zadana CO	odczyt / zapis
Sensor5	Temperatura zadana CWU	odczyt / zapis
Sensor6	Status PC - WŁ / WYŁ	odczyt / zapis
Sensor7	Program - QUIET / ECO / TURBO	odczyt / zapis
Sensor8	Tryb - HEAT / COOL / HEAT+TANK / COOL+TANK / TANK	odczyt / zapis
Sensor9	Sterowanie - 1 (TERMOSTAT) / 2 (KRZYWA GRZEWCZA) / 3 (TIMER) / 4 (KRZYWA GRZEWCZA) / 5 (TERMOSTAT+KRZYWA) / 6 (TIMER+KRZYWA)	odczyt / zapis
Sensor10	Grzałka (cn4) - WŁ / WYŁ / AUTO	odczyt / zapis
Sensor11	Pompa obiegowa CO (wbudowana w pompę) - WŁ / WYŁ	odczyt
Sensor12	Aktualna temperatura termostatu	odczyt
Sensor13	Temperatura zewnętrzna	odczyt
Sensor14	Kompensacja CO	odczyt / zapis
Sensor15	Ograniczenie CWU	odczyt / zapis
Sensor16	Histereza CWU	odczyt
Sensor17	Status Termostatu	odczyt
Sensor18	Status Timera	odczyt
Sensor19	Moc chwilowa (W)	odczyt
Sensor20	Defrost - 0 (brak) / 2 (obecny)	odczyt
Sensor23	Częstotliwość sprężarki (Hz)	odczyt
Sensor25	Temperatura wew. IMS-PC	odczyt
Sensor26	Przegrzanie	odczyt
Sensor27	Dochodzenie	odczyt
Sensor28	Temperatura powrotu CO	odczyt

Pamiętaj, że dane logowania do HiveMQ Cloud są wrażliwe i należy zachować je w poufności. Nie udostępniaj ich nikomu innemu.

