MQTT-Broker auf Debian installieren

Description

In diesem Artikel zeige ich kurz, wie wir einen MQTT-Broker auf einem Debian-Server installieren kÃ¶nnen. In meinem Beispiel verwenden wir den bekannten Mosquitto MQTT Broker.

Installation

Im ersten Schritt brauchen wir eine Terminalsitzung zu unserem Server. DafÃ¼r kÃ¶nnen wir entweder SSH oder einen direkten Zugriff verwenden. Dort angekommen aktualisieren wir zuerst die Pakete und Paketquellen.

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Im nÃ¤chsten Schritt installieren wir die Pakete **Mosquitto** und **Mosquitto-Clients**. Diese benÃ¶tigen wir, um einerseits die MQTT-Nachrichten empfangen und lesen zu kÃ¶nnen.

```
sudo apt install mosquitto mosquitto-clients -y
```

Remotezugriff aktivieren und Login deaktivieren

Da ich meinen MQTT-Broker im Heimnetz betreibe, kann man hier den Remotezugriff aktivieren und den Login deaktivieren. So muss bei den MQTT-Sendern nicht mehr viel eingestellt werden. Dazu Ã¶ffnen wir die **Mosquitto Konfigurationsdatei**.

```
sudo nano /etc/mosquitto/mosquitto.conf
```

Dort fÃ¼gen wir den folgenden Inhalt unten einmal ein:

```
listener 1883
allow_anonymous true
```

Zum Schluss starten wir einmal den Dienst neu, und dann sollten wir in der Lage sein, die MQTT-Nachrichten versenden und dann auch empfangen zu kÃ¶nnen.

```
sudo systemctl restart mosquitto
```

Category

1. Dienste
2. Linux

Date Created
06.06.2025
Author
administrator