Installation

Mit Docker ist Pi.Alert schnell und einfach ausgerollt. Dazu einfach die folgende Compose Config anpassen.

```
services:
  pialert:
    image: jokobsk/pi.alert
    container_name: pialert
    volumes:
      - /pfad/zur/pialert/config:/home/pi/pialert/config
      - /pfad/zur/pialert/db:/home/pi/pialert/db
    environment:
      - TZ=Europe/Berlin
      - HOST_USER_ID=1000
      - HOST_USER_GID=1000
      - PORT=20211
    network_mode: 'host'
    restart: 'unless-stopped'
```

Service Name und Container Name können angepasst werden. Wichtig ist, dass die Volumes angepasst werden, je nachdem in welchem Pfad die Config und DB gespeichert werden sollen.

In der Config werden mit HOST_USER_ID und HOST_USER_GID die ID und Gruppe angepasst, unter der die Dienste in dem Container ausgeführt werden. Deswegen müssen die Berechtigungen/Eigentümer der beiden Ordner, in denen die Config und DB liegen, angepasst werden. Hierzu die beiden folgenden (an die eigenen Pfade angepassten) Befehle ausführen:

```
sudo mkdir /pfad/zur/pialert/config
sudo chown -r 1000 /pfad/zur/pialert/config
sudo mkdir /pfad/zur/pialert/db
sudo chown -r 1000 /pfad/zur/pialert/db
```

Um die Docker Compose Konfiguration auszuführen, kann am besten in das Verzeichnis der YAML Datei gewechselt werden. Danach wird je nach nach gewählter Installation `sudo docker-compose up -d` oder `sudo docker compose up -d` (keine Bindestrich zwischen docker und compose) eingegeben, um die Standard Konfiguration `docker-compose.yml` zu starten. Compose erstellt dann die gewünschten Container mit den angegeben Optionen. Sollten die Container bereits mit dieser Compose Konfiguration erstellt worden sein, so werden die Container in dieser neu erstellt, dessen

Konfiguration geändert wurde.

Nach wenigen Sekunden ist die Weboberfläche unter *http://Server-IP:20211* erreichbar.

Version #2
Erstellt: 2024-02-23 14:08:37 CET von Marcel
Zuletzt aktualisiert: 2024-02-23 23:01:09 CET von Marcel