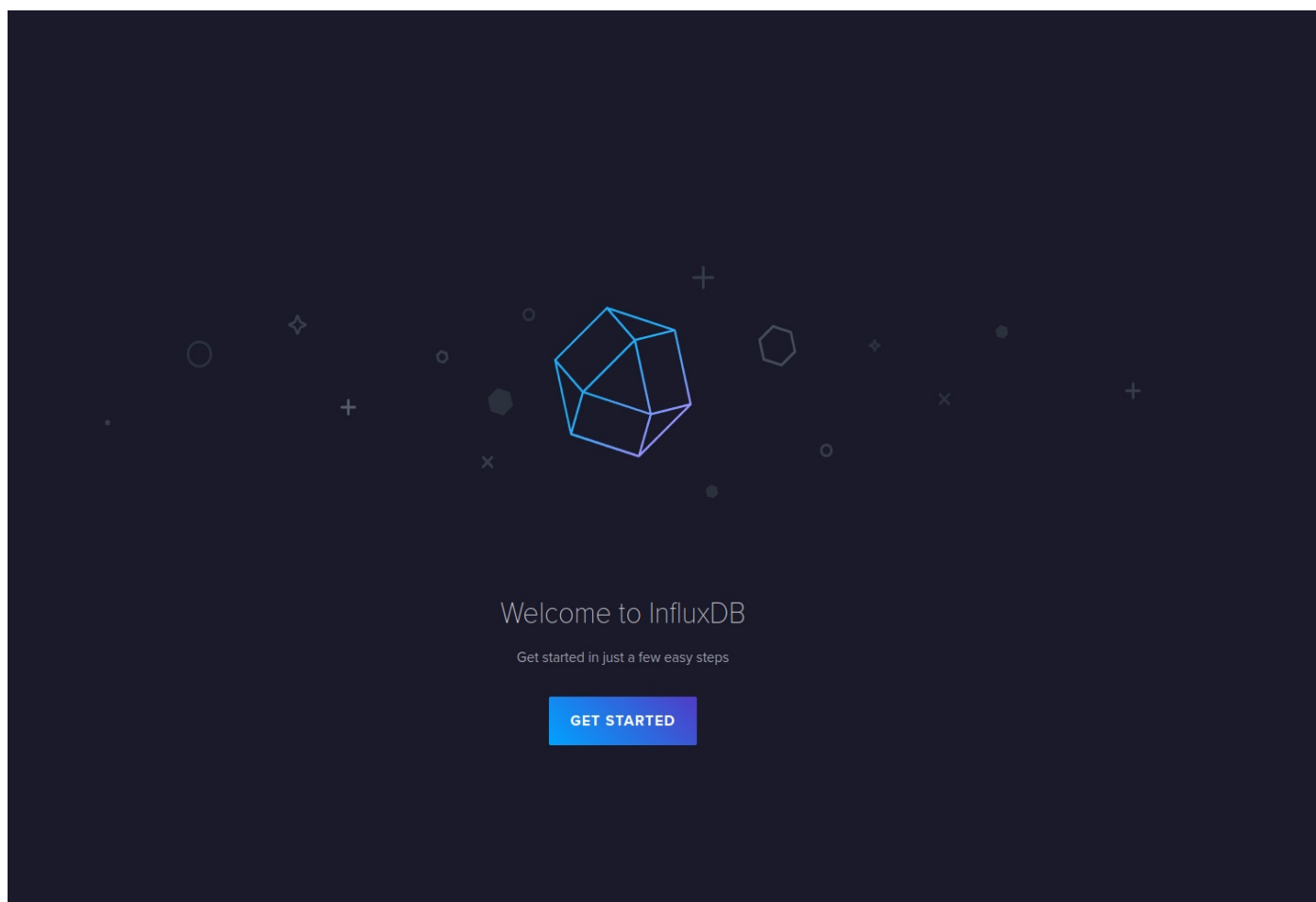# influxdb Metriken

hier zeige ich zwei Möglichkeiten auf, wie man Gesundheitsdaten von/aus seiner `influxDB` Installation, bekommt.

!!!Bitte, das ist wichtig, bevor man etwas macht oder verändert, erst mal in die Logs schauen und versuchen zu verstehen was es beutet!!!
!!!Erst bis zum Ende lesen, dann Handeln!!!

Erster Weg, bei der influxDB Ersteinrichtung

Bei der Ersteinrichtung ist `influxDB` einfach, wie für seine Hardware/Betriebssystem vorgesehen, zu Installieren. Nach der Installation und dem Aufruf der `influxDB` [URL](URL)

Welcome screen:

Setup initial User:

Einrichtung Abschließen

Hier sollte man auf **QUICK START** gehen, dann werden die Grundvoraussetzungen, zum Erfassen der lokalen `influxDB - Metriken` erstell, die

wir im weiteren anpassen.

Nachdem wir die Ersteinrichtung abgeschlossen haben, wenden wir uns an die Konfiguration der Metriken.

Load Data und create new Scraper
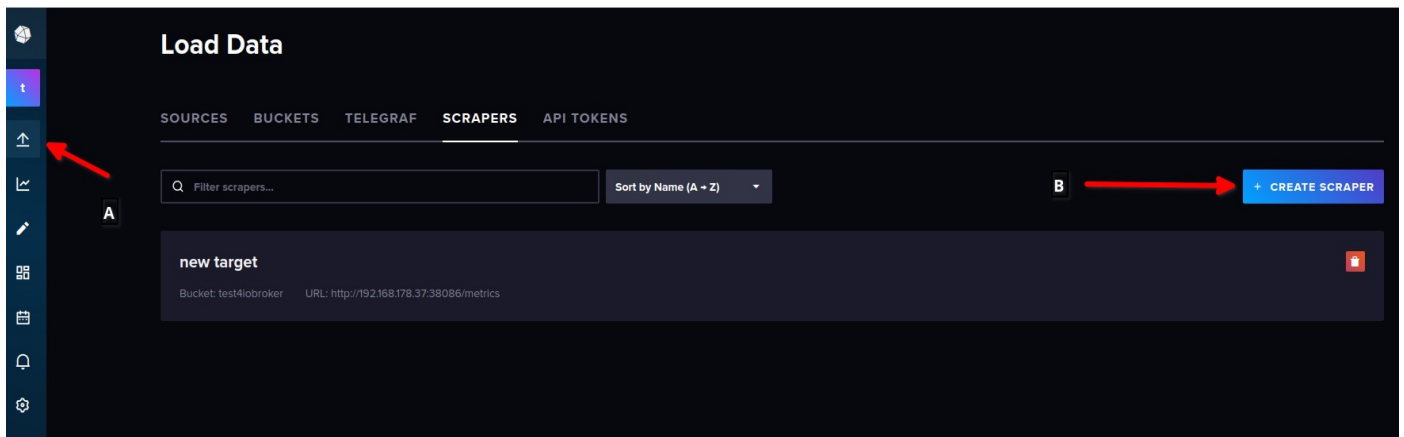
Duch die ersteinrichtung wurde schon ein Scraper erstellt, bei einer Docker Installation habe ich aber festgestellt, dass dort einigen nicht so funktioniert wie gewollt.

Wir erstellen einen neuen Scraper
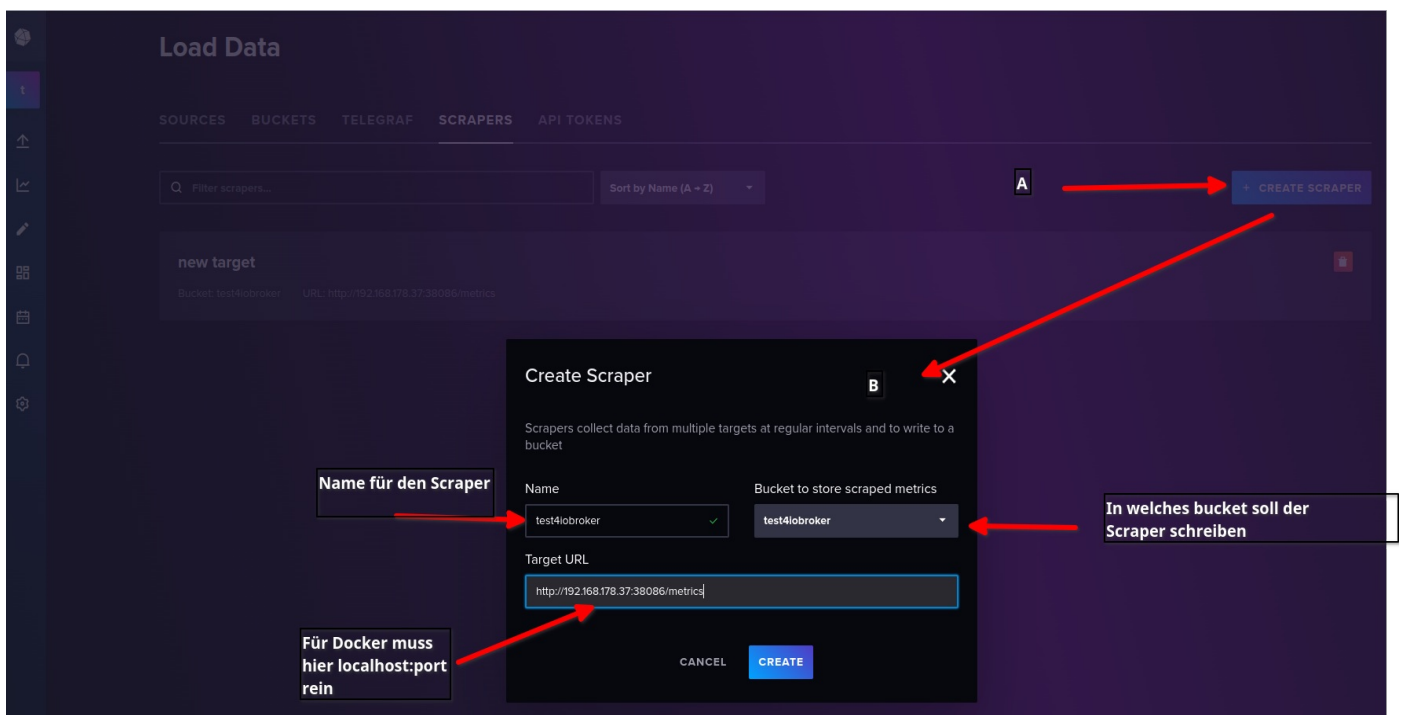
1. A= Create Scraper
2. B= Einrichtungsfenster
3. Name für Scraper vergeben
4. Das Bucket auswählen, in welches die Metriken geschrieben werden sollen, ich habe das gewählt, welches ich bei der Ersteinrichtung erstellt habe.
5. Die Target URL kontrollieren und ggf. anpassen, siehe nachfolgende Erklärung.

Bei der Docker Installation hatte das Problem, das mit der Standard Installation es leider Fehlermeldungen im `influxDB` Log gab, siehe ```

023-02-22T12:48:10.905281Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:48:20.904916Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:48:30.905247Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:48:40.906030Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:48:50.904726Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:49:00.905156Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target",

"error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:49:10.904751Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:49:20.904949Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:49:30.905026Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:49:40.905161Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "service": "scraper", "scraper-name": "new target", "error": "Get \"http://192.168.178.37:38086/metrics%22: dial tcp 192.168.178.37:38086: i/o timeout"} 2023-02-22T12:49:50.905127Z error Unable to gather {"log_id": "0gAI9gml000", "servic ```

Ich musste die **Target URL** wie folgt anpassen, `http://localhost:8086/metrics`

Fehlerhaftes Scrap löschen
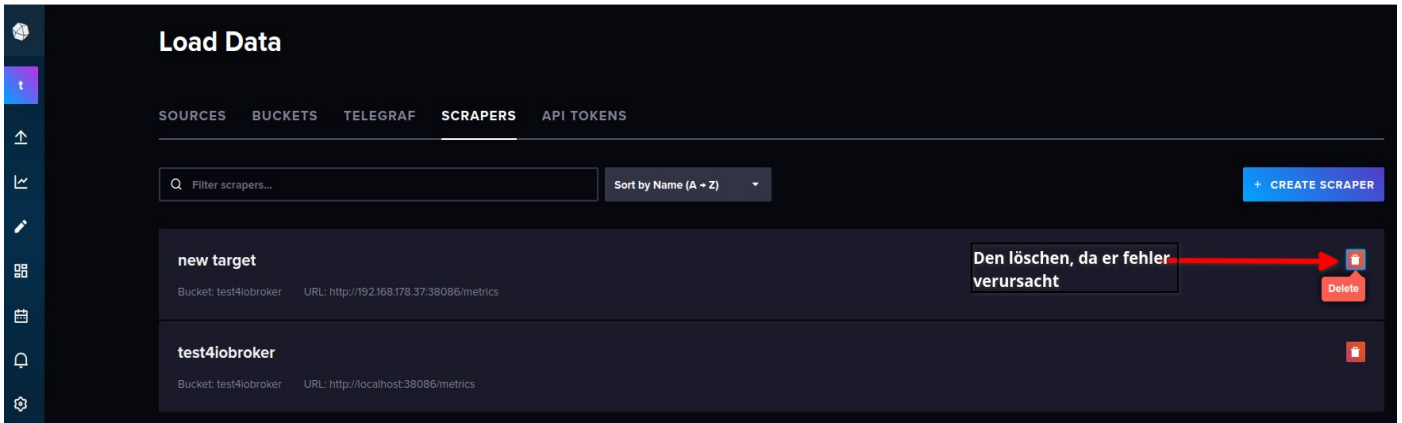
Abschließend
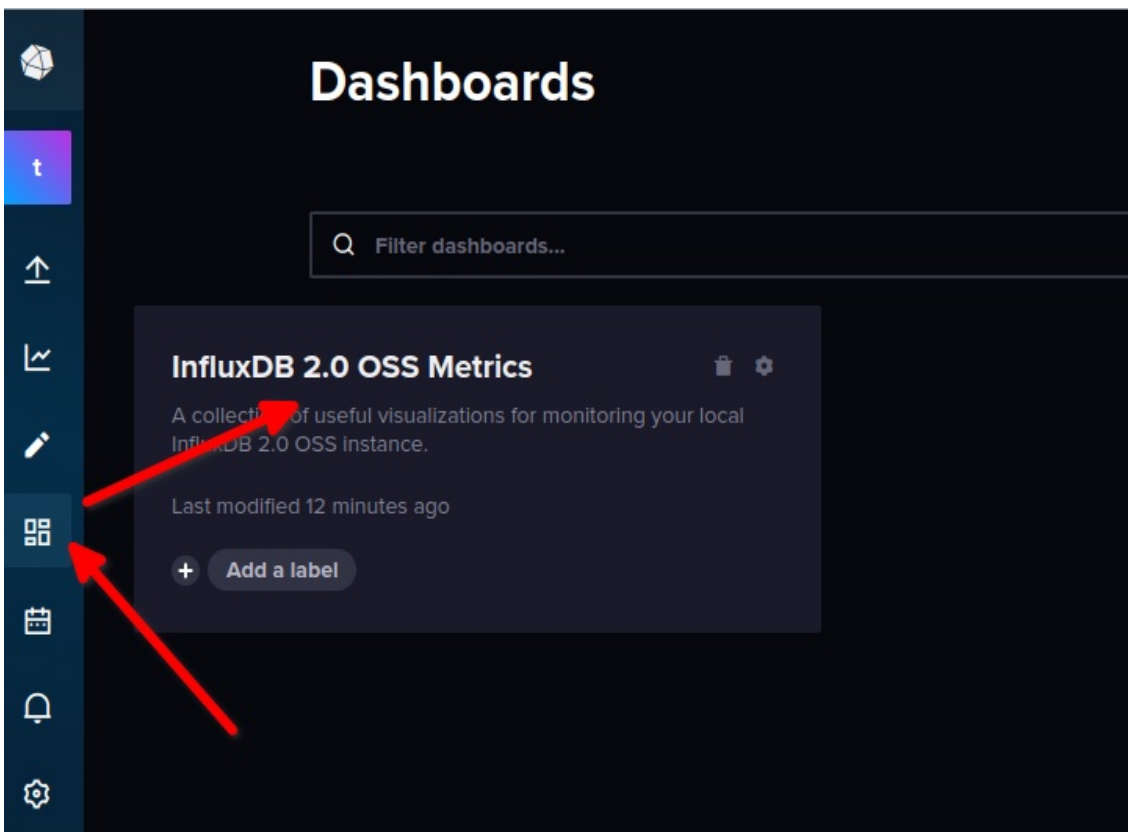
Wenn man das Dashboard aufruft, dann sollte einem so etwas angezeigt werden.

Goody on Top

wer das `bucket` in das die Scrap Daten geschrieben werden in `Grafana` als Datenquelle einträgt, kann sich das Daschboard oder einzelne Panels dort dann nachbauen.