

# Installation

## Beschreibung:

Storageboxx installation in einen Docker container

## Vorraussetzung:

```
apt install docker.io docker-compose curl net-tools git
```

## Installation

Projektverzeichnis erstellen

```
mkdir -p /root/storageboxx/html  
mkdir -p /root/storageboxx/db_data
```

Dockerfile erstellen, denn wir brauchen folgende Module drinnen

- Apache Mod Rewrite
- PHP MYSQL PDO Extension
- PHP OPENSLL Extension

```
nano /root/storageboxx/Dockerfile
```

Inhalt

```
# Ausgangsbild  
FROM php:8.1-apache  
  
# Aktivieren von Apache mod_rewrite  
RUN a2enmod rewrite  
  
# Installieren der PHP-Erweiterungen  
RUN docker-php-ext-install pdo pdo_mysql
```

```
# Optional: Konfiguration anpassen, um .htaccess zu erlauben
RUN sed -i 's/AllowOverride None/AllowOverride All/' /etc/apache2/apache2.conf

# Setze Dateiberechtigungen (optional)
RUN chown -R www-data:www-data /var/www/html \
    && chmod -R 755 /var/www/html

# Exponiere den Standard-HTTP-Port
EXPOSE 80

# Apache neu starten (optional, falls benötigt)
CMD ["apache2-foreground"]
```

## docker compose Datei erstellen

```
nano /root/storageboxx/docker-compose.yml
```

## Inhalt

### Die Passwörter abändern

```
version: '3.8'
services:
  web:
    build:
      context: .
      dockerfile: Dockerfile
    container_name: storageboxx_web
    ports:
      - "80:80"
    volumes:
      - ./html:/var/www/html
    environment:
      - APACHE_DOCUMENT_ROOT=/var/www/html
    depends_on:
      - db

  db:
    image: mariadb:latest
    container_name: storageboxx_db
```

```
restart: always
environment:
  MYSQL_DATABASE: storageboxx
  MYSQL_USER: user
  MYSQL_PASSWORD: password
  MYSQL_ROOT_PASSWORD: rootpassword
volumes:
  - ./db_data:/var/lib/mysql
```

Nun das HTML Verzeichnis mit leben füllen, dazu clonen wir das git repo von storageboxx

```
cd /root/storageboxx/html
git clone https://github.com/code-boxx/Storage-Boxx-PHP-Inventory-Management-System.git
```

Nun in das Verzeichnis gehen und alle Dateien eine ebene runter verschieben und dann das leere Verzeichnis löschen

```
cd Storage-Boxx-PHP-Inventory-Management-System
mv * ../
rm -r Storage-Boxx-PHP-Inventory-Management-System
```

Nun Berechtigung fürs Verzeichnis setzten:

```
chown -R www-data:www-data /root/storageboxx/html/
```

Dockerimage bauen

```
docker-compose build
```

Nun den Container starten

```
docker-compose up -d
```

Nun kann im Webbrowser die url zum installieren aufgerufen werden

http://<ip>

Nun die Daten eingeben und weiter

## COMPANY

<input type="text" value="Example Company"/>	Company Name
<input type="text" value="example@example.com"/>	Company Email
<input type="text" value="08003301000"/>	Company Tel
<input type="text" value="My Address"/>	Company Address

## ADMIN USER

<input type="text" value="Admin"/>	Name
<input type="text" value="example@example.com"/>	Email
<input type="password" value="....."/>	Password
* At least 8 characters alphanumeric.	
<input type="password" value="....."/>	Confirm Password

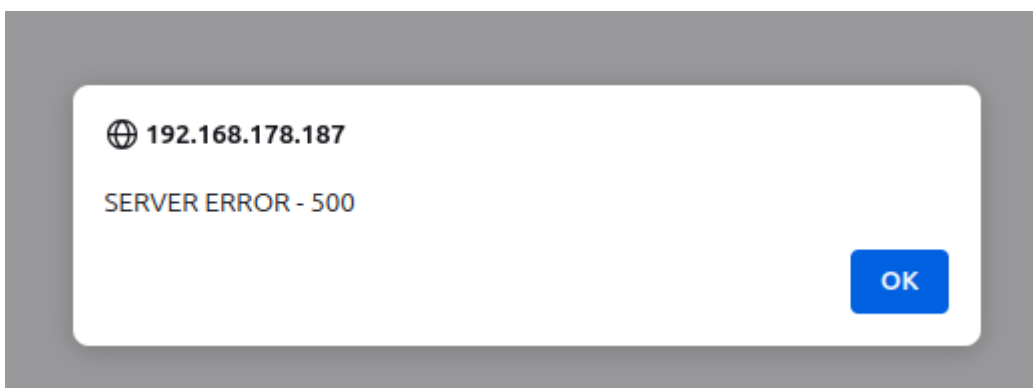
## JSON WEB TOKEN

<input type="text" value="M4~.G_HmT2C8tfdMzRg2oI"/>	Secret Key
* Click here to regenerate a random key.	
<input type="text" value="192.168.178.187"/>	Issuer
* Your company name or domain name.	

## WEB PUSH VAPID KEYS

<input type="text" value="FoFagXlpA3UhnsZTDeMd0Ut"/>	Private Key
<input type="text" value="BKWBDwZ3HZSdjYe_lRmfXL"/>	Public Key
* You can regenerate these with:	
<pre>require "lib/webpush/autoload.php"; \$keys = Minishlink\WebPush\VAPID::createVapidKeys();</pre>	
<input type="button" value="Go!"/>	

Es gibt einen Error 500 Fehler.



Die Seite einfach neu laden.

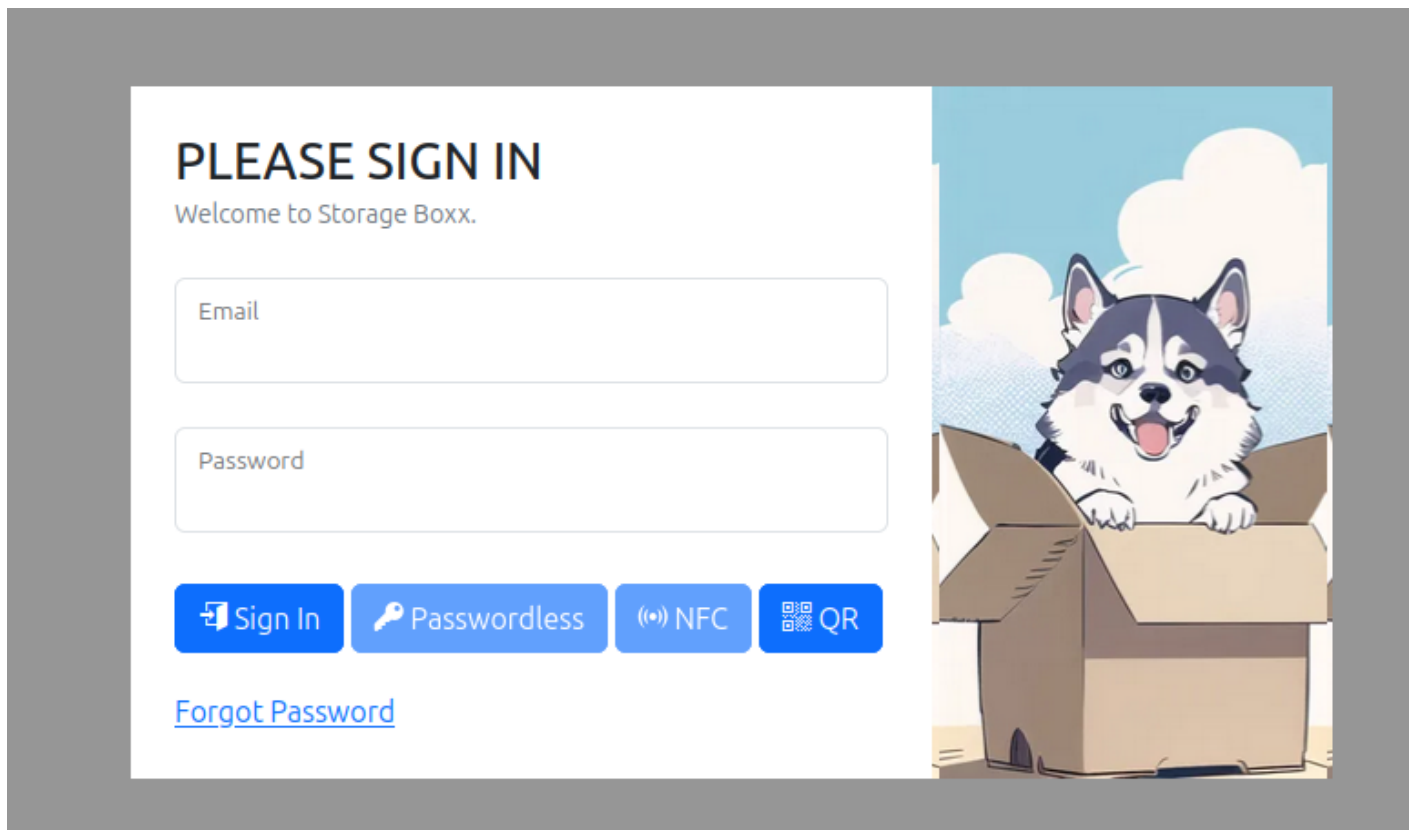
Dann kommt folgende Meldung, einfach auf click here klicken

## ERROR

An existing storageboxx database has been detected, but failed to update.

- For a fresh installation, manually delete or rename the database.
- **Click here** to ignore and proceed with the existing database.

Nun haben wir die Anmelde Maske



## Werkseinstellungen:

die html Dateien löschen und neuladen und die Datenbank löschen

```
rm -r /root/stoorageboxx/db_data/*
cd /root/storageboxx/html
rm -r *
git clone https://github.com/code-boxx/Storage-Boxx-PHP-Inventory-Management-System.git
cd Storage-Boxx-PHP-Inventory-Management-System
mv * ../
cd ..
rm -r Storage-Boxx-PHP-Inventory-Management-System
chown -R www-data:www-data /root/storageboxx/html/
```

---

Version #5

Erstellt: 28 September 2024 06:28:44 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 28 September 2024 07:47:42 von Admin