

# Installation via docker

## Beschreibung:

Bequem über eine docker-compose Datei mit Public Domain Name und Public ip.

Vorbereitung:

Installiere docker und co

```
apt install curl docker.io docker-compose
```

Verzeichniss erstellen

```
mkdir -p /root/freescout/db
```

Nun einen base64 string erzeugen für die .env

```
echo "base64:${openssl rand -base64 32}"  
Ausgabe : base64:0HxGQ72frdcVZ+XyZQ1Q0Kr6FkFGwJS/UeYT/NLtZTo=
```

Nun die .env anlegen und Daten ändern

```
nano /root/freescout/.env
```

Inhalt

```
# Basis  
PUID=1000  
PGID=1000  
TZ=Europe/Berlin  
  
# App  
APP_KEY=base64:deinGeheimerSchlüssel # mit `php artisan key:generate --show` oder echo
```

```
"base64:${(openssl rand -base64 32)}" erzeugbar
```

```
APP_PORT=8080
```

```
# DB
```

```
DB_HOST=freescout_db
```

```
DB_NAME=freescout
```

```
DB_USER=freescout
```

```
DB_PASS=supergeheim
```

```
SITE_URL=https://freescout.example.com bei Proxy: "http://localhost:5000"
```

```
ADMIN_EMAIL=info@example.com
```

```
ADMIN_FIRST_NAME=Vorname
```

```
ADMIN_LAST_NAME=Nachname
```

```
ADMIN_PASS=supergeheim
```

```
APPLICATION_NAME=Alternativer name als freescout
```

```
# MariaDB
```

```
MYSQL_ROOT_PASSWORD=rootpass
```

```
MYSQL_DATABASE=freescout
```

```
MYSQL_USER=freescout
```

```
MYSQL_PASSWORD=supergeheim
```

```
#Caddy
```

```
PUBLIC_URL ="http://localhost:5000"
```

```
# ändere auf https://freescout.example.com bei Proxy: "http://localhost:5000" # ändere auf
```

```
https://freescout.example.com
```

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

## Inhalt

```
version: "3.7"
```

```
services:
```

```
  freescout:
```

```
    image: docker.io/tiredofit/freescout:latest
```

```
    container_name: freescout
```

```
    env_file:
```

```
      - .env
```

```
    volumes:
```

```
      - ./config:/config
```

```
    ports:
```

```
      - "${APP_PORT}:80"
```

```
depends_on:  
  - freescout_db  
restart: unless-stopped
```

```
freescout_db:  
  image: mariadb:10.11  
  container_name: freescout_db  
  env_file:  
    - .env  
  volumes:  
    - ./db:/var/lib/mysql  
restart: unless-stopped
```

```
caddy:  
  image: caddy:latest  
  restart: always  
  ports:  
    - "80:80"  
    - "443:443"  
  command: caddy reverse-proxy --from ${PUBLIC_URL} --to freescout:80  
  volumes:  
    - ./data/caddy/data:/data  
    - ./data/caddy/config:/config
```

starten

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

## Nun noch die ufw Firewall regeln anpassen.

Da hier der Docker container sowieso von außen erreichbar sein soll, brauchen wir hier keine Anpassung für docker.

Aber ssh soll nur auf der lokalen Netzwerkkarte zur Verfügung stehen

ufw installieren

```
apt install ufw
```

## Nun die Regeln setzten

```
ufw allow in on enp6s18 to any port 22  
ufw enable
```

---

Version #5

Erstellt: 30 September 2025 12:23:10 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 1 Oktober 2025 08:34:47 von Admin