

# Open Source

- [FreeScout Kunden Link](#)
- [PHP Extensions für Shopware 6](#)
- [Sentry bei Hetzner einrichten](#)

# FreeScout Kunden Link

# PHP Extensions für Shopware 6

Um unter Ubuntu alle notwendige PHP Extensions zu installieren reicht folgender Befehl:

```
sudo apt install php8.3-{fpm,mysql,curl,gd,xml,zip,opcache,mbstring,intl,cli}
```

# Sentry bei Hetzner einrichten

Alle Befehle müssen als root aus geführt werden!

## 1. Server updaten

```
apt update  
apt upgrade
```

## 2. Docker installieren

Hier folgen wir der regulären Anleitung von Docker

<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>

Wir empfehlen die einzelnen Commands einzeln durchzuführen und am Ende auch den hello world Test zu machen. Das Image kann direkt gelöscht werden:

```
docker system prune -a
```

## 3. Sentry installieren

Dann folgen wir der Anleitung von Sentry:

<https://develop.sentry.dev/self-hosted/>

Wenn die Prompt

```
docker compose up --wait
```

kommt, dann starten wir mit der Einrichtung der Domain.

## 4. Domain einrichten

Wichtig die Domain muss schon auf den Server zeigen!

Installieren wir NGINX

```
apt install nginx
```

Dann die Domain einrichten

```
touch /etc/nginx/sites-available/YOUR_SUBDOMAIN
```

```
ln -s /etc/nginx/sites-available/YOUR_SUBDOMAIN /etc/nginx/sites-enabled/YOUR_SUBDOMAIN
```

```
nano /etc/nginx/sites-available/YOUR_SUBDOMAIN
```

Dort fügen wir folgende Konfiguration ein:

```
server {
    server_name YOUR_SUBDOMAIN;

    # HTTP configuration
    listen 80;
    listen [::]:80;

    location / {
        proxy_pass http://127.0.0.1:9000;
        proxy_redirect off;
        proxy_set_header Host $http_host;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
        proxy_read_timeout 900;
    }
}
```

Einmal testen, ob alles passt:

```
nginx -t
```

Nun richten wir das SSL Zertifikat ein:

```
apt install snapd && snap install --classic certbot
```

---

```
certbot --nginx
```

Alles Fragen beantworten!

Folgende Anpassung muss noch in der sentry.conf.py gemacht werden:

```
CSRF_TRUSTED_ORIGINS = ["YOUR_DOMAIN", "http://127.0.0.1:9000"]
```

Nun kann Sentry gestartet werden:

```
docker compose up --wait
```