

# Docker-Compose

- [Docker-Compose Fehler line 1: Not: command not found](#)
- [Anwendungen](#)
  - [Log-Analyser "Goaccess" für den Nginx-Proxy-Manager installieren](#)
- [Heimdall Dashboard](#)
  - [Heimdall Dashboard](#)

# Docker-Compose Fehler line 1: Not: command not found

## Einleitung

Wenn wir auf einem Raspberry Docker und Docker-Compose installieren, kann es mal zu folgender Fehlermeldung kommen:

```
/usr/local/bin/docker-compose : line 1: Not: command not found
```

In dieser Anleitung werden wir den Fehler beheben.

## Lösung

Um den Fehler zu beheben, müssen wir zwei Befehle absetzen.

Wir laden die letzte Version von Docker herunter, ohne Parameter anzugeben.

```
curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/$(curl  
https://github.com/docker/compose/releases | grep -m1 '<a href="/docker/compose/releases/download/' | grep -  
o 'v[0-9:].[0-9].[0-9]')/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
```

Als letzten Schritt setzen wir nur noch die Berechtigungen auf die Datei. Dann sollte alles wieder laufen :)

```
chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

# Anwendungen

# Log-Analyser "Goaccess" für den Nginx-Proxy-Manager installieren

## Einleitung

In diesem kleinen Artikel beschreibe ich kurz, wie wir den "*Log-Analyser Goaccess*" für den *Nginx-Proxy-Manager* einrichten, um schnell Log-Dateien unseres *Proxyservers* auszuwerten.

## Installation

Um die Installation vorzunehmen, müssen wir auf unserem System *Docker* und *Docker Compose* installiert haben. Des Weiteren brauchen wir eine laufende "*Nginx Proxy Manager*" Installation.

Wenn das sichergestellt ist, können wir die folgende `docker-compose.yml` Datei erstellen und die entsprechenden Pfade anpassen:

```
version: '3'

services:
  goaccess:
    image: 'xavierh/goaccess-for-nginxproxymanager:latest'
    container_name: goaccess
    restart: always
    ports:
      - '7880:7880'
    environment:
      - LANG=de
      - SKIP_ARCHIVED_LOGS=True
      - TZ=Europe/Berlin
      - EXCLUDE_IPS=127.0.0.1 #optional - comma delimited
      - LOG_TYPE=NPM #optional - more information below
      - ENABLE_BROWSERS_LIST=True #optional - more information below
```

- HTML\_REFRESH=5 #optional - Refresh the HTML report every X seconds. <https://goaccess.io/man>
  - KEEP\_LAST=30 #optional - Keep the last specified number of days in storage. <https://goaccess.io/man>
- volumes:
- <pfad-zu-den-nginx-proxy-logs>:/opt/log

Im Anschluss müssen wir den Container starten, und dann sollte nach einer gewissen Startzeit das Dashboard erreichbar sein.

# Heimdall Dashboard

# Heimdall Dashboard

Nachfolgend die **docker-compose.yml** Datei für ein **Heimdall Dashboard** mit einer **sqlite Datenbank**:

```
version: "3"

services:
  heimdall:
    image: lscr.io/linuxserver/heimdall:latest
    container_name: dashboard
    environment:
      PUID: 1000
      PGID: 1000
      TZ: Europe/Berlin
    volumes:
      - ./dashboard:/config
    ports:
      - 8099:80
    restart: always
```