

installation via Docker

Beschreibung:

Docker installation mit mariadb caddy und Wordpress natürlich

Installation

Projektverzeichnis anlegen

```
mkdir /root/wordpress
```

Dort drin eine .env Datei anlegen

```
nano /root/wordpress/.env
```

Inhalt

```
# MariaDB Einstellungen
MYSQL_ROOT_PASSWORD=rootpassword
MYSQL_DATABASE=wordpress
MYSQL_USER=wordpress
MYSQL_PASSWORD=wordpresspass

# Domain/Hostname für Caddy
CADDY_HOST=shop.example.com
```

Die docker compose Datei

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

Inhalt

version: '3.8'

services:

mariadb:

image: mariadb:latest

restart: always

volumes:

- ./data/mariadb:/var/lib/mysql

environment:

MYSQL_ROOT_PASSWORD: \${MYSQL_ROOT_PASSWORD}

MYSQL_DATABASE: \${MYSQL_DATABASE}

MYSQL_USER: \${MYSQL_USER}

MYSQL_PASSWORD: \${MYSQL_PASSWORD}

wordpress:

image: wordpress:latest

restart: always

depends_on:

- mariadb

environment:

WORDPRESS_DB_HOST: mariadb:3306

WORDPRESS_DB_USER: \${MYSQL_USER}

WORDPRESS_DB_PASSWORD: \${MYSQL_PASSWORD}

WORDPRESS_DB_NAME: \${MYSQL_DATABASE}

volumes:

- ./data/wordpress:/var/www/html

- ./php.ini:/usr/local/etc/php/conf.d/custom.ini

caddy:

image: caddy:latest

restart: always

ports:

- "80:80"

- "443:443"

command: caddy reverse-proxy --from \${CADDY_HOST} --to wordpress:80

volumes:

- ./data/caddy/data:/data

- ./data/caddy/config:/config

nun noch die php.ini anlegen für 512MB uploads

```
nano /root/wordpress/php.ini
```

Inhalt

```
upload_max_filesize = 512M  
post_max_size = 2048M
```

nun den Container 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 allow in on enp6s18 to any port 22  
ufw enable
```

Cron Jobs richtig zum Laufen bringen Caddy Fehler:

Code Snippet hinzufügen über Plugin für die WP Cron Dienste um folgenden Fehler zu vermeiden
Sie Seite Fehler: cURL error 28: Operation timed out after 3000 milliseconds und Aktionsplaner: 90 überfällige Aktionen gefunden;

Version #5

Erstellt: 23 März 2025 17:10:18 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 3 April 2025 07:26:20 von Admin