

Wiki Bookstack

Instalace wiki Bookstack do portaineru pres yml soubor

- [Instalace Bookstack přes docker kontejner](#)

Instalace Bookstack přes docker kontejner

Aby jste vytvořili potřebné adresáře uvedené ve vašem `docker-compose.yml` souboru, můžete použít následující příkazy v terminálu:

```
sudo mkdir -p /opt/bookstack/bookstack_app_data
sudo mkdir -p /opt/bookstack/bookstack_db_data
```

Nastavení správných oprávnění: Podle `PUID` a `PGID` v `docker-compose.yml` souboru je vlastník kontejneru uživatel s UID a GID 1000. Pro správný přístup je potřeba nastavit tato oprávnění:

```
sudo chown -R 1000:1000 /opt/bookstack/bookstack_app_data
sudo chown -R 1000:1000 /opt/bookstack/bookstack_db_data
```

Ověření struktury: Můžete zkontrolovat, že adresáře byly správně vytvořeny a mají správná oprávnění příkazem:

```
ls -l /opt/bookstack/
```

- Otevři Portainer a přejdi do sekce **Stacks**.
- Klikni na **Add stack**.
- Vlož následující `docker-compose.yml` a přizpůsob si jej podle potřeby:

```
version: '3'
services:
  bookstack:
    image: lscr.io/linuxserver/bookstack
    container_name: bookstack
    environment:
      - PUID=1000
      - PGID=1000
```

- TZ=Europe/Prague
- APP_URL=https://wiki.zelina.eu
- DB_HOST=bookstack_db
- DB_PORT=3306
- DB_USER=bookstack
- DB_PASS=g3F2pV6zr707o6W
- DB_DATABASE=bookstackapp
- MAIL_DRIVER=smtp
- MAIL_HOST=smtp.gmail.com
- MAIL_PORT=587
- MAIL_USERNAME=tvuj_email
- MAIL_PASSWORD=tvoje_heslo
- MAIL_ENCRYPTION=tls
- MAIL_FROM=tvuj_email
- MAIL_FROM_NAME=BookStack

volumes:

- /opt/bookstack/bookstack_app_data:/config

ports:

- 6875:80

restart: unless-stopped

depends_on:

- bookstack_db

networks:

- bookstack_network

bookstack_db:

image: lscr.io/linuxserver/mariadb

container_name: bookstack_db

environment:

- PUID=1000
- PGID=1000
- TZ=Europe/Prague
- MYSQL_ROOT_PASSWORD=g3F2pV6zr707o6W&8!0w
- MYSQL_DATABASE=bookstackapp
- MYSQL_USER=bookstack
- MYSQL_PASSWORD=g3F2pV6zr707o6W

volumes:

- /opt/bookstack/bookstack_db_data:/config

restart: unless-stopped

networks:

- bookstack_network

```
networks:
```

```
  bookstack_network:
```

```
    driver: bridge
```

Ověřte, že složky `/opt/bookstack/bookstack_app_data` a `/opt/bookstack/bookstack_db_data` jsou správně nastaveny a mají odpovídající oprávnění, aby kontejnery mohly zapisovat data. V případě potřeby nastavte oprávnění příkazem:

```
sudo chown -R 1000:1000 /opt/bookstack/bookstack_app_data
```

```
sudo chown -R 1000:1000 /opt/bookstack/bookstack_db_data
```