

Installare BookStack con Portainer

- [Operazioni preliminari](#)
 - [Preparazione ambiente con docker in modalità rootless](#)
 - [Troubleshooting](#)
- [Creazione e avvio stack](#)
 - [Creazione e avvio](#)

Operazioni preliminari

Preparazione ambiente con docker in modalità rootless

1. Creare i repository per config e db e assegnare i permessi all'utente docker

```
sudo mkdir -p /opt/docker/bookstack/db  
sudo mkdir -p /opt/docker/bookstack/config  
  
sudo chown -R docker_user:docker_user /opt/docker/bookstack
```

2. generare app key

```
openssl rand -base64 32
```

Operazioni preliminari

Troubleshooting

Pulizia di tutti i file di configurazione e del db

```
sudo rm -rf /opt/docker/bookstack/config/*  
sudo rm -rf /opt/docker/bookstack/db/*
```

Creazione e avvio stack

Creazione e avvio stack

Creazione e avvio

In portainer.io, Stacks --> +Add stack

NOTA: sostituire

MYSQL_ROOT_PASSWORD

MYSQL_PASSWORD

APP_URL

APP_KEY

```
services:
  bookstack_db:
    image: mariadb:10.11
    container_name: bookstack_db
    restart: unless-stopped
    environment:
      TZ: Europe/Rome
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: mysql_root_password
      MYSQL_DATABASE: bookstackapp
      MYSQL_USER: bookstack
      MYSQL_PASSWORD: mysql_password
    volumes:
      - /opt/docker/bookstack/db:/var/lib/mysql

  bookstack:
    image: lscr.io/linuxserver/bookstack:latest
    container_name: bookstack
    restart: unless-stopped
    depends_on:
      - bookstack_db
    environment:
      PUID: 1000
      PGID: 1000
      TZ: Europe/Rome
      APP_URL: http://localhost:6875
      APP_KEY: base64:app_key
```

DB_HOST: bookstack_db

DB_PORT: 3306

DB_DATABASE: bookstackapp

DB_USERNAME: bookstack

DB_PASSWORD: mysql_password

volumes:

- /opt/docker/bookstack/config:/config

ports:

- 6875:80