

Instalace proxy serveru traefik a Nginx na portainer

proxy servery

- [Instalace proxy serveru traefik](#)
- [Instalace proxy serveru NGINX](#)

Instalace proxy serveru traefik

Krok 1: Instalace Traefik do adresáře `/home/traefik`

1. Vytvoř adresář pro Traefik:

Přejdi do adresáře `/home/traefik`:

```
mkdir /home/traefik
cd /home/traefik
```

2. Vytvoř externí síť pomocí příkazu Docker:

```
docker network create web
```

3. Vytvoř soubor `docker-compose.yml`:

Vytvoř soubor `docker-compose.yml` v adresáři `/home/traefik`:

```
sudo nano docker-compose.yml
```

4. Vložit kód:

```
version: "3.7"

services:
  traefik:
    image: traefik:v2.10
    container_name: traefik
    command:
      - "--api.insecure=true" # Aktivuje Traefik dashboard (nedoporučuje se pro
      produkční prostředí)
      - "--providers.docker=true"
      - "--entrypoints.web.address=:80"
      - "--entrypoints.websecure.address=:443"
      - "--certificatesresolvers.myresolver.acme.httpchallenge=true"
      - "--certificatesresolvers.myresolver.acme.httpchallenge.entrypoint=web"
      - "--certificatesresolvers.myresolver.acme.email=mersl@seznam.cz" # Zadej svůj
      email pro Let's Encrypt
      - "--certificatesresolvers.myresolver.acme.storage=/letsencrypt/acme.json"
    ports:
      - "80:80"
      - "443:443"
```

```
- "8080:8080" # Přidání portu pro dashboard
volumes:
  - "/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock"
  - "./letsencrypt:/letsencrypt"
networks:
  - web
```

```
networks:
  web:
    external: true
```

5.

Instalace proxy serveru NGINX

Instalace proxy serveru NGINX:

```
version: '3'
services:
  app:
    image: 'jc21/nginx-proxy-manager:latest'
    restart: unless-stopped
    ports:
      - 8080:8080
      - 81:81
      - 8443:8443
    volumes:
      - ./data:/data
      - ./letsencrypt:/etc/letsencrypt
```

Odekaz:

192.168.x.x:81