

# Ajouter un service sur Traefik

“ Nous voulons connecter notre service Pingvin sur le reverse proxy Traefik.

## Prérequis :



- Avoir un nom de domaine
  - Dans notre cas nous utiliserons le nom de domaine : `miraceti.net`
- Avoir une configuration de **Traefik Docker** fonctionnel
  - Sinon suivre le tuto suivant : [Déployer Traefik Docker](#)

## Configuration nom de domaine

Grâce à notre nom de domaine, nous allons pouvoir créer des sous domaine (en CNAME `A`).

Sur le site de gestion de notre nom de domaine respectif, dans la section DNS, ajouter l'entrée suivante :

- sub.domaine.ext      Type      ip.adress.server
  - Soit
- pingvin.miraceti.net      A      12.34.56.78

## Configuration

Configuration à rajouter dans le fichier `docker-compose.yml` de Pingvin.

Importer le network `traefik-network` pour que le service Pingvin puisse communiquer avec Traefik :

```
networks:
  traefik-network:
    external: true
```

Rajouter le `network` pour lier l'import à Pingvin :

networks:

- traefik-network

Rajouter les `labels` pour configurer l'accès à Pingvin à travers Traefik :

Dans notre cas, le service Pingvin écoute le port `3000`.

labels:

- "traefik.enable=true"
- "traefik.http.routers.pingvin.rule=Host(`\${PINGVIN\_HOSTNAME}`)"
- "traefik.http.routers.pingvin.service=pingvin"
- "traefik.http.routers.pingvin.entrypoints=websecure"
- "traefik.http.services.pingvin.loadbalancer.server.port=3000"
- "traefik.http.routers.pingvin.tls=true"
- "traefik.http.routers.pingvin.tls.certresolver=letsencrypt"
- "traefik.http.services.pingvin.loadbalancer.passhostheader=true"
- "traefik.http.routers.pingvin.middlewares=compresstraefik"
- "traefik.http.middlewares.compresstraefik.compress=true"
- "traefik.docker.network=traefik-network"

Rajouter les variables suivantes dans `.env` :

```
# Pingvin Variables
PINGVIN_IMAGE_TAG=stonith404/pingvin-share:latest

# Pingvin Traefik Variables
PINGVIN_HOSTNAME=pingvin.miraceti.net
```

---

Revision #2

Created 19 July 2024 07:38:38 by gpatruno

Updated 19 July 2024 09:15:46 by gpatruno