

# Installer et configurer le domaine `manager.silene.eu`

- **Notes** : ce domaine hébergera l'outil Portainer permettant d'administrer les containers Docker.
  - Créer un fichier de configuration : `vi /etc/nginx/sites-available/manager.conf`
    - Y placer le contenu suivant :
  - Créer un lien depuis les sites actifs : `cd /etc/nginx/sites-enabled/ ; ln -s ../sites-available/manager.conf manager.conf`
    - Tester la config et relancer Nginx si OK : `nginx -t && nginx -s reload`
    - Tester l'URL <http://manager.silene.eu/> qui doit afficher une erreur 502 car nous n'avons pas encore lancé le container Docker.
  - Se connecter en tant qu'utilisateur `admin`, créer un dossier `docker` : `cd ~ ; mkdir docker`
  - En local, sur votre machine, récupérer le dépôt Github "`sinp-paca-srv`" : `git clone git@github.com:jpm-cbna/sinp-paca-srv.git`
    - Suivre les étapes indiquées dans le fichier [README.md](#)
    - Se placer dans le dossier `web-srv`.
    - Préparer les différents fichiers `.env` et `.conf` en vous basant sur les fichiers `.sample` présents.
    - Exécuter la commande `Rsync` indiquée dans le fichier `README.md`.
  - Sur le serveur dans le dossier `docker` de l'utilisateur `admin` :
    - créer un nouveau réseau Docker spécifique à notre utilisation de type `bridge` nommé `nginx-proxy` (voir fichier `.env`) : `docker network create nginx-proxy`
    - se placer dans le dossier `manager.silene.eu` : `cd ~/docker/manager.silene.eu`
    - exécuter la commande : `docker-compose up`
    - vérifier que tout fonctionne à l'adresse : <http://manager.silene.eu>
      - indiquer le mot de passe pour l'utilisateur `admin` de Portainer afin de créer le compte d'administrateur
    - arrêter le container : `CTRL+C`
    - relancer le container en tant que service : `docker compose up -d`
      - si besoin de l'arrêter utiliser : `docker-compose down`
  - Installer un certificat SSL via Certbot (Letsencrypt) : `certbot --nginx -d manager.silene.eu`
    - Répondre : 2
    - Tester ensuite la redirection auto de HTTP vers HTTPS : <http://manager.silene.eu/> → doit redirigé vers HTTPS automatiquement
  - Tester la configuration SSL : <https://www.ssllabs.com/ssltest/analyze.html?d=manager.silene.eu>
  - Tester l'URL <https://manager.silene.eu/>
  - La config finale :
- 
- Se connecter à Portainer et se rendre dans le menu principal "`Endpoints`"
    - Pour l'instance "`web-srv`" :
      - Renommer simplement le endpoint local en `web-paca-sinp`
    - Pour l'instance "`db-srv`" :
      - Au préalable activer l'API Docker de l'instance "`db-srv`" (voir section correspondante)
      - Cliquer sur le bouton `Add endpoint`

- Sélectionner "Docker - Directly connect to the Docker API"
- *Name* : db-paca-sinp
- *Endpoint URL* : 10.0.1.20:2376
- *TLS* : false (à voir si on l'active ?)
- Valider le formulaire

From:

<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:

<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-portainer?rev=1581685637>

Last update: **2020/02/14 13:07**

