# Installer, configurer et gérer le sous-domaine "healthcheck"

**Notes** :

- Ce domaine hébergera l'outil *Healthcheck* permettant de surveiller les exécutions des Cron des serveurs et éviter de recevoir des emails inutiles. L'outil préviendra de la non exécution d'un Cron.
- Il est embarqué dans un container *Docker* et fait partie de la *stack healthcheck*.
- Le serveur *bkp-srv* devrait utiliser un container *nginx-proxy* comme serveur web pour tous les outils hébergés dessus.

**Ressources** :

- Helthcheck - Github

## Installer la stack Docker Compose "healthcheck"

- Se connecter au serveur *bkp-srv* sur l'utilisateur *admin*
- Assurez vous que le serveur *bkp-srv* possède un container *nginx-proxy* utilisé comme serveur Nginx global de ce serveur. Pour cela, vérifier la présence du dossier `~/proxy/`. S'il n'existe pas, mettre en place cette "stack" en vous basant sur l'installation du SINP PACA.
- Mettre à jour à l'aide de Git ou Rsync le dossier `~/docker/healthcheck/`
- Se placer dans le dossier le dossier `~/docker/healthcheck/` avec : `cd ~/docker/healthcheck/`
- Créer un fichier .env à l'aide du fichier .env.sample.
  - Créer des mots de passes (le stocker dans Keepass) et mettre à jour les paramètres (*<domaine-sinp>*)
- Créer une nouvelle entrée dans la zone DNS via l'interface d'OVH :

```
healthcheck              IN CNAME  bkp-srv
```

  - Assurez vous d'avoir une entrée du type :

```
bkp-srv                  IN A      <ipv4-de-bkp-srv>
```

- Lancer le container :

```
docker compose up
```

  - Vérifier que vous accédez à l'interface de connexion : `https://healthcheck.<domaine-sinp>`
  - Si tout semble fonctionnel, l'arrêter et le relancer en tant que service : CTRL+C puis

```
docker compose up -d
```

From:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
**https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-healthcheck?rev=1705591387**

Last update: **2024/01/18 15:23**