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 :

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
```

 Créer un super utilisateur avec la commande : docker compose run healthcheck-web /opt/healthchecks/manage.py createsuperuser $\frac{\text{upuate:}}{2024/01/18} \text{ serveurs:} \text{installation:web-srv:docker-healthcheck https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-healthcheck?rev=1705593908}$

- Utiliser l'email de l'admin système
- Stocker le mot de passe dans Keepass
- Intégrer Telegram à l'outil avec la commande : docker compose run healthcheck-web /opt/healthchecks/manage.py settelegramwebhook

Créer un nouveau "check"

- Se connecter sur le site : https://healthcheck.<domaine-sinp>
 - Utiliser le login et le mot de passe du super utilisateur créé précédemment
- Dans l'onglet "CHECKS", cliquer sur l'entrée intitulée "My first check", nous allons la modifier ainsi :
 - Name : Instances Backup ∘ *Slug* : instances-backup
 - ∘ Tag : bkp-srv
 - Description: Sauvegardes des instances de l'infra du SINP AURA (web-srv, db-srv) sur le datacenter de Londres.
- Dans l'onglet "INTEGRATIONS" :
 - o cliquer sur l'intégration "unnamed" de type "Email" et la configurer ainsi : Name : Email @ AdminSys
 - Ensuite, cliquer sur le bouton "Test" qui apparaît au survol de l'intégration.
 - Vérifier la bonne réception de l'email.
 - o Dans la section "Add More" cliquer sur le bouton "Add Integration" en face de l'entrée Telegram
 - Suivre les indications fournies et cliquer sur l'option "Joindre un groupe".
 - Accepter d'ouvrir Telegram Descktop, la commande /start sera inscrite automatiquement dans le groupe et afficher un lien à suivre
 - Cliquer sur le lien pour accepter de joindre l'outil Healtcheck à Telegram.
 - Renommer l'intégration en cliquant sur "unamed" :
 - SINP AURA: "Telegram Biodiv'AURA ALERT"
 - SINP PACA: "Telegram Silene ALERT"
 - Survoler l'intégration et cliquer sur le bouton "Test" qui apparait.
 - Vérifier que vous avez bien reçu un message dans le groupe Telegram du SINP.

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

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-healthcheck?rev=1705593908

Last update: 2024/01/18 16:05

