

Installer, configurer et gérer le sous-domaine "app-monitor"

Notes :

- Ce domaine hébergera l'outil *GlitchTip* permettant de surveiller les erreurs générées par les applications.
- Il est embarqué dans un container *Docker* et fait partie de la *stack app-monitor*.
- Le serveur *bkp-srv* devrait utiliser un container *nginx-proxy* comme serveur web pour tous les outils hébergés dessus.
- *GlitchTip* est un outil plus simple *Sentry* et demandant moins de ressource. Il se base sur le SDK de Sentry. Il est donc parfaitement compatible avec la méthode d'installation de Sentry pour GeoNature.

Ressources :

- [Missing librairy sentry_sdk](#)

Installer la stack Docker Compose "app-monitor"

- 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 SINT PACA.
- Mettre à jour à l'aide Git ou rsync le dossier `~/docker/app-monitor/`
- Se placer dans le dossier le dossier `~/docker/app-monitor/` avec : `cd ~/docker/app-monitor/`
- 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 :

app-monitor	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://app-monitor.<domaine-sino>>
- Si tout semble fonctionnel, l'arrêter et le relancer en tant que service : CTRL+C puis

```
docker compose up -d
```

- Appliquer les migrations de l'outil :

```
docker compose run --rm app-monitor-migrate ./manage.py migrate
```

- Créer un super utilisateur :

```
docker compose run --rm app-monitor-migrate ./manage.py createsuperuser
```

- Utiliser l'email de l'admin système
- Stocker le mot de passe dans Keepass

Créer un nouveau projet de surveillance sur GlitchTip

```
* Se connecter sur le site : https://app-monitor.<domaine-sino>
* Utiliser le login et le mot de passe du super utilisateur créé
précédemment
* Créer une nouvelle organisation :
* pour SINP PACA : Silene
* pour SINP AURA : Biodiv'AURA
* Créer un nouveau projet :
* Plateforme : Flask
* Nom : GeoNature
* Team : Equipe-SINP
* Copier le DSN qui s'affiche sur la droite de l'interface du nouveau
projet.
* Se rendre sur le serveur //web-srv// en tant que //geonat// : <code
bash>ssh geonat@web-<region>-sinp </code>
* Éditer le fichier de configuration de GeoNature : <code bash>vi
~/geonature/config/geonature_config.toml</code>
* Ajouter une entrée au début du fichier : <code toml># Set Sentry DSN
```

```
SENTRY_DSN = "<coller-ici-le-DSN-du-projet-GeoNature-copier-dans-GlitchTip>" </code>
```

- Modifier le fichier des routes *commons* : vi
/home/geonat/geonature/backend/geonature/core/gn_commons/routes.py ajouter

```
@routes.route('/debug-glitchtip', methods=["GET"])
def trigger_error():
    division_by_zero = 1 / 0
```

- Redémarrer GeoNature :

```
sudo systemctl restart geonature
```

- Générer une erreur pour tester la fonction en vous rendant dans un navigateur sur l'URL suivante : https://geonature.<domaine-sinp>/api/gn_commons/debug-glitchtip
 - Si tout se passe bien, vous devriez voir apparaître l'erreur dans l'interface de *GlitchTip* au niveau du projet créé précédemment.

From:

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

Permanent link:

<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-glitchtip?rev=1688742499>

Last update: **2023/07/07 15:08**

