Installer Borgmatic via Docker

- Se connecter à l'instance concernée : '' ssh admin@<instance>-<region>-sinp ''
- Se placer dans le dossier *~/docker/borgomatic* avec : '' cd ~/docker/borgomatic ''
- Préparer la configuration de l'instance :
  - Configurer l'environnement (dossier SSH de l'utilisateur, Borg passphrase...) : '' cp ./.env.sample ./.env ; vi ./.env ; chmod 700 .env''
  - Configurer les alias d'email utilisés par Msmtp : '' cp ./config/aliases.sample.txt ./config/aliases.txt ; vi ./config/aliases.txt ''
  - Configurer Borgomatic (dossiers/bases Postgresql à sauvegarder, dépôts où réaliser les sauvegardes...) : '' cp ./config/borgmatic.sample.yml ./config/borgmatic.yml ; chmod 700 ./config/borgmatic.yml ; vi ./config/borgmatic.yml ''
    - Pensez à sécuriser les éventuels scipts/fichiers de config utilisé dans la section *hooks* avec : '' chmod 700 <mon-fichier-de-config> ''
  - Configurer les notifications utilisant Ntfy : '' cp ./config/ntfy.sample.yml ./config/ntfy.yml ; vi ./config/ntfy.yml ''
- Pour le premier lancement du container, afin d'afficher directement dans la console les logs, vous pouvez :
  - Le lancer sans l'option `-d` avec : `docker-compose up '' * Une fois que tout fonctionne, vous pouvez l'arrêter : ''CTRL+C '' * Puis le lancer en tant que service : '' docker-compose up -d '' * Ensuite, consulter les log dans *Portainer* sur le site ''https://manager.<domaine-sinp>`
- Préparer la connexion SSH de l'utilisateur admin afin qu'il puisse se connecter à distance sur l'instance *bkp-srv*
- Corriger les éventuels problèmes de configuration de Borgmatic s'affichant dans les logs en complétant l'installation de Borg.

Notes sur la configuration de Borgmatic

- Ne pas inclure le chemin '' /mnt/source/root/.borgmatic/ '' dans le paramètre `exclude_patterns` car c'est l'emplacement où sont sauvegardés les bases de données.
- Ne pas utiliser le format `directory` au niveau de la sauvegarde des bases de données Postgresql. Il ne semble pas fonctionné car les archives sont toujours incomplètes. L'utilisation des options `--compress 9 --jobs=2` semble aussi poser problème.

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

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/docker-borgmatic

Last update: **2023/07/04 08:39**