

# Installation des logiciels via Docker sur Yilgarn

## Passbolt

### JWT appli mobile

ATTENTION : après chaque redémarrage du docker, il est nécessaire de relancer les commandes ci-dessous :

- Se connecter au container : `docker exec -it pwd-clapas-passbolt /bin/bash`
- Créer le dossier : `mkdir -m=770 /etc/passbolt/jwt`
- Donner les bons droits : `chown www-data:www-data /etc/passbolt/jwt/`
- Créer les clés JWT : `su -s /bin/bash -c "/usr/share/php/passbolt/bin/cake passbolt create_jwt_keys" www-data`
- Vérifier que tout est ok : `bin/cake passbolt healthcheck`

## Telegraf, InfluxDb, Grafana

- Afin que Telegraf puisse accéder au socket de Docker, lancer le ainsi: `DOCKER_GID=$(stat -c '%g' /var/run/docker.sock) docker-compose up -d`
- Voir: <https://github.com/influxdata/telegraf/issues/10031#issuecomment-955572318>
- Attention, ce service consomme beaucoup de mémoire et utilise le Swap, en cas de problème, il peut être nécessaire de le désactiver...
- Ressources pour la mise en place d'InfluxDb2 :
  - [Création d'une stack Docker InfluxDb2, Grafana 8, Telegraf](#)
  - [Configuration de la Datasource dans Grafana avec InfluxQL pour garder la compatibilité des Dashboard](#)
  - [Configuration de la Datasource dans Grafana](#)
  - [Mapper un bucket avec une database](#)

## Sauvegardes

### Sauvegarde rapide de Shaarli : [bookmarks.clapas.org](https://bookmarks.clapas.org)

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/bookmarks.clapas.org`
- Créer un dossier *backup* : `mkdir backup`
- Sauvegarde du dossier /data :

```
docker run --rm --volumes-from bookmarks.clapas.org_shaarli -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +"%Y-%m-%d")_shaarli_data_backup.tar.bz2 /var/www/shaarli/data ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
```

- Vérifier sur l'hôte la présence du nouveau fichier `.tar.bz2` dans le dossier `./backup/`
- Commande d'accès au container : `docker exec -it bookmarks.clapas.org_shaarli /bin/sh`

## Sauvegarde rapide Dokuwiki : memos.clapas.org

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/memos.clapas.org`
- Créer un dossier `backup` : `mkdir backup`
- Créer successivement les sauvegardes avec les commandes :

```
docker run --rm --volumes-from memos.clapas.org_dokuwiki -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_data.tar.bz2 /var/www/html/data ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
docker run --rm --volumes-from memos.clapas.org_dokuwiki -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_conf.tar.bz2 /var/www/html/conf ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
docker run --rm --volumes-from memos.clapas.org_dokuwiki -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_plugins.tar.bz2 /var/www/html/lib/plugins ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
docker run --rm --volumes-from memos.clapas.org_dokuwiki -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_tpl.tar.bz2 /var/www/html/lib/tpl ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
```

## Sauvegarde rapide Wallabag : wallabag.clapas.org

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/wallabag.clapas.org`
- Créer un dossier `backup` si nécessaire : `mkdir backup`
- Lancer successivement les sauvegardes avec les commandes :

```
docker run --rm --volumes-from wallabag.clapas.org -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_wallabag_data_backup.tar.bz2 /var/www/wallabag/data ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
docker run --rm --volumes-from wallabag.clapas.org -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_wallabag_images_backup.tar.bz2 /var/www/wallabag/web/assets/images ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
```

- **Notes** : l'image `bradynpoulsen/archive-utils` contient le binaire `bzip2` non disponible dans les images Debian de base...

## Sauvegarde rapide Passbolt : pwd.clapas.org

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/pwd.clapas.org`
- Créer un dossier *backup* si nécessaire : `mkdir backup`
- Lancer successivement les sauvegardes avec les commandes :

```
docker exec pwd-clapas-database sh -c 'exec mysqldump --databases pwd -uroot -p"$MYSQL_ROOT_PASSWORD"' > "backup/$(date +%Y-%m-%d)_db_backup.sql"
docker run --rm --volumes-from pwd-clapas-passbolt -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_gpg_backup.tar.bz2 /var/www/passbolt/config/gpg ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
docker run --rm --volumes-from pwd-clapas-passbolt -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_img_backup.tar.bz2 /var/www/passbolt/webroot/img/public ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
```

- **Notes** : la sauvegarde de la base de données Mariadb et des dossiers se fait avec le container actif.

## Sauvegarde rapide Wordpress : amandine-cuir.com

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/amandine-cuir.com`
- Créer un dossier *backup* si nécessaire : `mkdir backup`
- Lancer successivement les sauvegardes avec les commandes :

```
docker exec amandine-cuir-database sh -c 'exec mysqldump --databases amandine_cuir -uroot -p"$MYSQL_ROOT_PASSWORD"' > "backup/$(date +%Y-%m-%d)_db_backup.sql"
docker run --rm --volumes-from amandine-cuir-cms -v $(pwd)/backup:/backup bradynpoulsen/archive-utils /bin/bash -c "tar -cjf /backup/$(date +%Y-%m-%d)_wordpress_wp-content_backup.tar.bz2 /var/www/html/wp-content ; chown 1001:1001 /backup/*.bz2"
```

- Pour synchroniser :
  - du dossier local vers le serveur :

```
rsync -av --exclude wp-content/ --exclude backup/ --exclude database/ --exclude test/ ./amandine-cuir.com/ admin@yilgarn:/home/admin/yilgarn/amandine-cuir.com/
```

- du serveur vers le dossier local :

```
rsync -av admin@yilgarn:/home/admin/yilgarn/amandine-cuir.com/ ./amandine-cuir.com/
```

- Mise à jour de la base de données suite à un upgrade de Mariadb :
  - Se connecter au container : `docker exec -it amandine-cuir-database /bin/bash`
  - Exécuter la commande de mise à jour : `mariadb-upgrade -u root -p`

## Sauvegarde de Grafana : monitor.clapas.ovh

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/monitor.clapas.ovh`
- Créer un dossier `./grafana/backup` si nécessaire : `mkdir ./grafana/backup`
- Depuis l'interface de Grafana, créer un API Token avec les droits "admin" valable 1 jour et utiliser le dans la commande ci-dessous.
- Lancer la sauvegarde avec la commande :

```
docker run --user $(id -u):$(id -g) --rm --name grafana-backup-tool -e
GRAFANA_TOKEN=<your-grafana-api-token> -e
GRAFANA_URL=https://monitor.clapas.ovh -e GRAFANA_ADMIN_ACCOUNT=admin -
e GRAFANA_ADMIN_PASSWORD=<your-admin-password> -e VERIFY_SSL=True -v
/home/admin/yilgarn/monitor.clapas.ovh/grafana/backup:/opt/grafana-
backup-tool/_OUTPUT_ ysde/docker-grafana-backup-tool:latest
```

From:  
<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:  
<https://memos.clapas.org/informatique/serveurs/installation-logiciels-via-docker?rev=1641032247>

Last update: **2022/01/01 10:17**

