

# 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](#)

## Gramps Web

- Chercher le nom de l'arbre et le chemin vers la base : `gramps -l`
  - Ex. :

```
Liste des arbres familiaux connus dans votre chemin de base de données
/home/jpm/.gramps/grampsdb/5f1led1f2 avec le nom « Jean-Pascal MILCENT »
```

- Chercher le chemin de base vers les médias via l'appli Gramps, Éditions > Préférences > Général > Chemin de base pour les chemins relatifs des medias.
  - Ex. : `/home/jpm/Data/Généalogie/Images`

- Copier le dossier (5f1ed1f2) contenant base appli Gramps éteinte :

```
cp -r /home/jpm/.gramps/grampsdB/5f1ed1f2  
/home/jpm/workspace/docker/yilgarn/gramps.clapas.org/gramps-db/
```

- Copier les médias :

```
cp -r /home/jpm/Data/Généalogie/Images/*  
/home/jpm/workspace/docker/yilgarn/gramps.clapas.org/gramps-media/
```

- Synchroniser le dossier local avec le serveur :

```
rsync -av ./gramps.clapas.org/  
admin@yilgarn:/home/admin/yilgarn/gramps.clapas.org/
```

- Sur le serveur, se placer dans le dossier *gramps.clapas.org* : `cd ~/yilgarn/gramps.clapas.org/`
- Lors de l'initialisation créer un utilisateur avec les droits d'admin :

```
docker-compose run gramps-web python3 -m gramps_webapi user add --  
fullname 'Jean-Pascal MILCENT' --email 'jpm@clapas.org' --role 4  
jpmilcent <my-password>
```

- Démarrer le site : `docker-compose up -d`

## 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](https://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
```

## Sauvegarde de Gogs : git.clapas.org

- Se placer dans le dossier suivant : `cd /home/admin/yilgarn/git.clapas.org`
- Créer un dossier `./backup` si nécessaire : `mkdir ./backup`
- Lancer la sauvegarde avec la commande :

```
docker exec git.clapas.org /bin/bash -c 'su - git && cd /app/gogs && ./gogs backup --target /backup --archive-name $(date +"%Y-%m-%d")_gogs_backup.zip'
```

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

Permanent link:  
<https://memos.clapas.org/informatique/serveurs/installation-logiciels-via-docker?rev=1674916087>

Last update: **2023/01/28 14:28**

