

Procédure migration de version majeure Yunohost - Exemple 4.4.3 -> 11.

Salon BBB : <https://visio.colibris-lemouvement.org/b/als-bfk-obk-sjg>

Salon de secours si BBB ne fonctionne pas: [mumble.michalon. ??](https://mumble.michalon.org/)

LA DOC!!!!!! https://wiki.arn-fai.net/benevoles:technique:yunohost_mutu

Au moins 1 semaine avant

- Vérifier qu'au moins 2 backup sont actifs (3 dans l'idéal)
 - dans deux endroits géographiques différents
 - pour toutes les apps qui contiennent des données d'adhérents
 - pour le coeur de yunohost (mail, config,...)
- éventuellement pour toutes les apps
 - lufi est moins important, mais il se peut que des gens soient entrain de transférer une donnée critique, comme un mdp ou que sais-je
- Les apps moins critiques sont celles qui ne contiennent pas de données perso. Notons qu'on perd quand même la configuration, et donc du temps pour redéployer et retrouver la bonne config
 - jitsi, mumble, rssbridge, searx, ...

Dans les jours qui précèdent

- Vérifier qu'il y a assez de place sur les disques et de RAM. Eventuellement l'activité sur le PC
 - `df -h`
 - `free -mh`
 - `htop`
- MàJ toutes les apps à la version la plus récente supportée par la version actuelle de Yunohost
 - synapse → OK
 - borg_2 → OK
 - borg → OK
 - element → OK
 - rss-bridge → OK
 - opensondage → echec màj puis restore réussi → Unable to install core dependencies with Composer.
 - framaforms → autre action en cours
- Aller voir les issues et Pull Request

- nextcloud 22.2.7~ynh1 -> des problèmes liés aux versions de php pour les versions <22.2.10
 - https://github.com/YunoHost-Apps/nextcloud_ynh/pull/526
- On a des fichiers de conf non standards dans
 - Configuration file /etc/dnsmasq.d/office.sans-nuage.fr appears to have been manually modified.
 - Configuration file /etc/nginx/conf.d/security.conf.inc appears to have been manually modified.
 - Configuration file /etc/nginx/conf.d/yunohost_panel.conf.inc appears to have been manually modified.
 - Configuration file /etc/postfix/main.cf appears to have been manually modified.

Le jour J

- Vérifier qu'il y a assez de place sur les disques et de RAM. Eventuellement l'activité sur le PC
 - df -h
 - free -mh
 - htop
- Faire des Backup manuelles de toutes les app à upgrader, s'il n'y a pas
- à 18H un petit reboot préventif histoire de découpler problème de kernel et problème de dist-upgrade
 - reboot OK, j'ai stressé, ça met bien 5 minutes
 - tous les services au VERT, première fois depuis un bail!
- Upgrade de etherpad_mypads_ynh -> Attention la DB fait une dizaine de Go. Donc le backup prend >10min
 - set "ep_toc": {
 - "disable_by_default": true
 - },
- Vérifier les dernières backup à la main -> présence du .json et de sql.dump dans l'archive .tar
- Lancer le script prepareforshutdown pour couper correctement ONLYOFFICE et éviter la perte des données d'édition collaborative
- onlyoffice vs Mobilizon -> la magie noire de aleks
https://wiki.arn-fai.net/benevoles:technique:yunohost_mutu#conflit_apr_entr_e_mobilizon_et_onlyoffice
- On a oublié de réparer et restart ONLYOFFICE
- DEBUT DES ENNUIS
- lancement migration
- postgresql pas restore avant

Restore et Upgrade Bridge Whatsapp

Restore de la DB

```
293 app=mautrix_whatsapp
295 source /usr/share/yunohost/helpers
296 db_pwd=$(ynh_app_setting_get --app=$app --key=psqlpwd)
297 db_name=$(ynh_app_setting_get --app=$app --key=db_name)
298 db_user=$db_name
299 db_user=$db_name
300 ynh_psql_setup_db --db_user=$db_user --db_name=$db_name --
db_pwd=$db_pwd
301 ynh_psql_execute_file_as_root
--file="./apps/mautrix_whatsapp/backup/db.sql" --database=$db_name
```

- Du coup mautrix_whatsapp n'arrivait pas à se connecter à la BDD (problème de mdp)
- J'ai réalisé que la BDD mautrix_whatsapp n'était pas là
- J'ai restore mautrix_whatsapp depuis le backup du 12 à 14H
- La BDD toujours pas là
- Problème les backup/upgrade/restore n'ont pas toujours été clean-clean par rapport à postgresql
 - https://github.com/YunoHost-Apps/mautrix_whatsapp_ynh/blob/8d950632d001e03866b841f71ad541beb7ca9d09/scripts/restore
 - https://github.com/YunoHost-Apps/mautrix_whatsapp_ynh/blob/master/scripts/restore
 - https://github.com/YunoHost-Apps/mautrix_whatsapp_ynh/blob/8d950632d001e03866b841f71ad541beb7ca9d09/scripts/backup
 - https://github.com/YunoHost-Apps/mautrix_whatsapp_ynh/blob/master/scripts/backup
 - https://github.com/YunoHost-Apps/mautrix_whatsapp_ynh/blob/8d950632d001e03866b841f71ad541beb7ca9d09/scripts/upgrade
 - https://github.com/YunoHost-Apps/mautrix_whatsapp_ynh/blob/master/scripts/upgrade
- Par exemple des fois c'est db_pwd qui a été set et psqlpwd qui a été get
- Pour restore
 - db_pwd=\$(ynh_app_setting_get --app=\$app --key=db_pwd)
 - db_name=mautrix_whatsapp
 - db_user=\$db_name
 - ynh_psql_setup_db --db_user=\$db_user --db_name=\$db_name --db_pwd=\$db_pwd
 - ynh_psql_execute_file_as_root
--file="./apps/mautrix_whatsapp/backup/db.sql" --database=\$db_name
- Entre-temps j'avais lancé l'upgrade de commit=8d950632d001e03866b841f71ad541beb7ca9d09 vers master (v8).
- Et là le bridge s'est lancé
- Mais j'ai réalisé que le bridge créait de nouvelles room

Upgrade des services adhérents ynh.arn-fai.net

ynh.arn-fai.net

- voir les hooks custom /etc/yunohost/hooks.d.backup
 - en particulier /etc/yunohost/hooks.d.backup/99-conf_custom
 - backup la config postfix qui contient toutes les redirections de mail
 - cp -a /etc/postfix /root/postfix
 - script mise_en_prod qui permet de pousser le site beta.arn-fai.net vers arn-fai.net
- whereis /usr/local/sbin/mise_en_prod
https://wiki.arn-fai.net/benevoles:technique:yunohost_mutu#conflit_apt_entr_e_mobilizon_et_onlyoffice