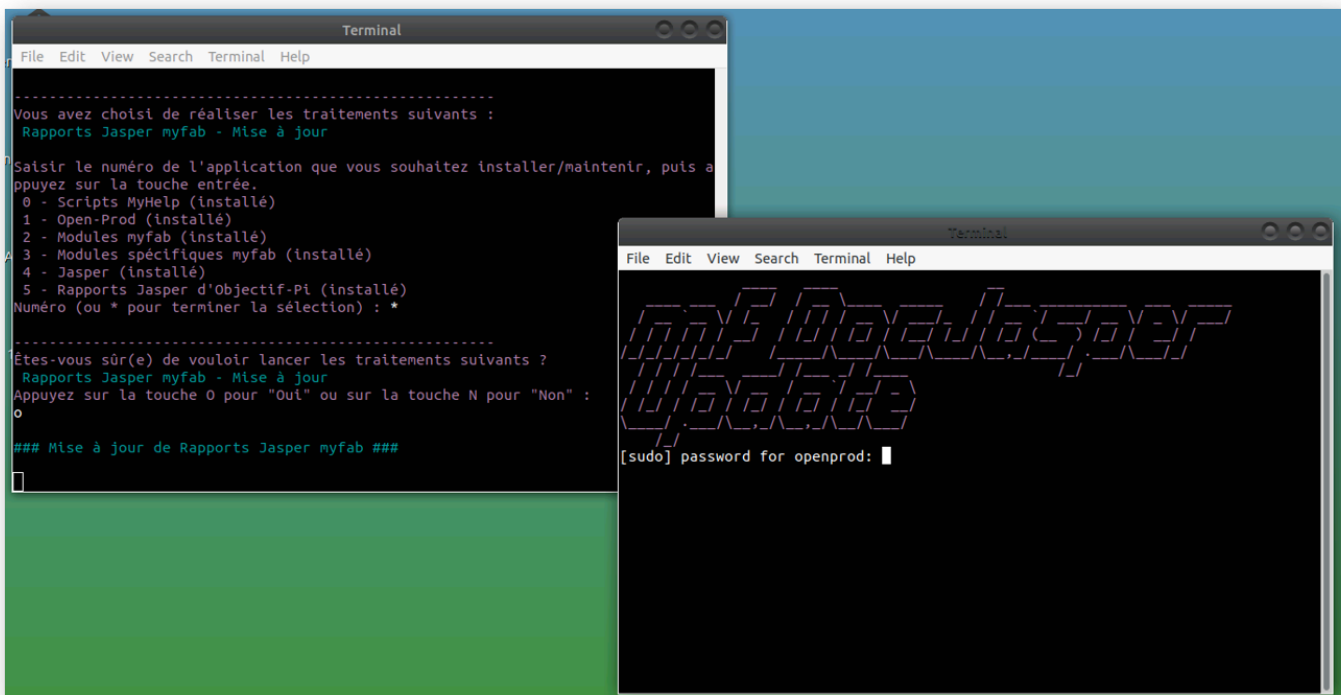


Utilisation

1. Principe de fonctionnement

L'utilisation est guidée au travers des commentaires affichés tout au long de l'exécution du script. Différents menus permettent de sélectionner les modules à installer / mettre à jour. Une fois la sélection faite, le mot de passe **Open-Prod** sera demandé. Le script se charge ensuite de lancer toutes les commandes nécessaires et affiche le déroulé du processus au fur et à mesure dans les terminaux. Vous pouvez suivre l'exécution de ceux-ci à l'écran. En effet, pour chaque application à installer / mettre à jour, l'App Manager ouvrira un terminal pour en gérer indépendamment l'exécution.

- **En cas de succès** de l'exécution, le terminal concerné sera fermé automatiquement et un message de confirmation sera affiché dans le terminal initial.
- **En cas d'erreur**, le terminal concerné restera ouvert pour que l'utilisateur en connaisse la raison.



En résumé, il faut lancer l'utilitaire en exécutant la commande `app-manager` depuis un terminal, et suivre les questions posées dans le terminal.

2. Choix proposés

Au lancement de l'App Manager, plusieurs choix sont proposés à l'utilisateur. Pour chaque applicatif, il est indiqué entre parenthèses s'il est installé ou non. Voici une description de ce ceux-

ci :

- **Scripts myhelp** : remplace la commande command-update. Attention, cette option n'est disponible qu'après avoir réalisé la mise à jour permettant d'accéder aux fonctionnalités de l'App Manager.
- **Open-Prod** : récupère les dernières sources d'**Open-Prod** sur le Git de l'éditeur Objectif Pi, puis, met à jour l'application Open-Prod.
- **Modules myfab** : récupère les dernières sources de myfab sur le Git de l'éditeur myfab, puis, met à jour les modules myfab standards.
- **Modules spécifiques myfab** : récupère les dernières sources de myfab specific sur le Git de l'éditeur myfab, puis, met à jour les modules myfab spécifiques.
- **Jasper** : lance le processus d'installation complet de Jasper.
- **Rapports Jasper d'Objectif Pi** : déploie le catalogue des rapports Jasper standards d'**Open-Prod**.
- **Rapports Jasper myfab** : déploie le catalogue des rapports Jasper standards de myfab.

```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
12 - INSTALL_COMPLETE_CAO
Numéro(s) : 4
Voici la liste des bases de données qui vont être mise à jour :
- BAS_CAO
Arrêt du service OpenProd
Mise à jour de la BDD BAS_CAO en cours. Merci de patienter.
Redémarrage du service OpenProd
Voici la liste des bases de données qui ont été mise à jour :
- BAS_CAO
Si vous souhaitez utiliser OpenProd avec une autre base de données,
il faudra d'abord la mettre à jour avec la commande sql-update si vous ne l'avez pas déjà fait.
openprod@openprodubuntu20:~/myfab (master)$ app-manager

  A p p M a n a g e r

Ce script myfab permet de déployer/maintenir les applicatifs nécessaires à Open-Prod.
Vous pouvez saisir à tout moment CTRL+C pour mettre fin à l'exécution du script.

Saisir le numéro de l'application que vous souhaitez installer/maintenir, puis appuyez sur la touche entrée
.
0 - Scripts MyHelp (installé)
1 - Open-Prod (installé)
2 - Modules myfab (installé)
3 - Modules spécifiques myfab (installé)
4 - Jasper (installé)
5 - Rapports Jasper d'Objectif-Pi (installé)
6 - Rapports Jasper myfab (non installé)
Numéro (ou * pour terminer la sélection) : █
```

3. Synchronisation d'une base de données

Après l'installation ou la mise à jour d'**Open-Prod** ou des modules myfab, une restructuration de la base de données est nécessaire. L'App Manager se charge automatiquement de réaliser cette mise à niveau de la base de données en fin de processus. Il est primordial pendant cette étape de ne pas interrompre le script tant que celui-ci n'a pas rendu la main à l'utilisateur.

Attention, suite à la restauration d'une base de données ou lors de la création d'une nouvelle base de données sur cet environnement, il est uniquement nécessaire de synchroniser la nouvelle base de données avec son environnement, sans toutefois avoir besoin de mettre à jour les sources d'Open-Prod ou des modules myfab.

Pour lancer manuellement et uniquement cette restructuration des bases de données, il faut exécuter la commande `sql-update` depuis un terminal.

Une restructuration de base de données n'est pas sans risque pour l'intégrité des bases. C'est pourquoi il est nécessaire d'effectuer des sauvegardes avant traitement. De plus, il faut veiller à ce que le traitement se soit bien déroulé avant de considérer celui-ci terminé et réussi.

Comme un `sql-update` peut prendre plusieurs minutes et être lancé sur plusieurs bases de données en même temps, il est fastidieux pour un utilisateur de scruter les messages durant l'intégralité de son traitement, ou même de parcourir les logs après traitement. La commande a donc été améliorée afin de palier à ce souci.

Fonctionnalités disponibles depuis la mise à jour de Juillet 2023 des scripts myfab.

Dorénavant, une fois le traitement terminé, un récapitulatif des différentes erreurs rencontrées s'affichera base par base (dans le cas où plusieurs bases ont été sélectionnées).

```
Redémarrage du service OpenProd
Voici la liste des bases de données qui ont été mise à jour :
- openprod
- openprod2
Voici la liste des erreurs rencontrées lors du traitement :
Rapport de la base openprod : /var/log/openprod/UP-openprod-202307200946.log
WARNING : 7
PROG ERROR : 0
BAD QUERY : 0
ERROR : 1
CRITICAL : 1
Rapport de la base openprod2 : /var/log/openprod/UP-openprod2-202307200948.log
WARNING : 7
PROG ERROR : 0
BAD QUERY : 0
ERROR : 0
CRITICAL : 0
/!\Si vous souhaitez utiliser OpenProd avec une autre base de données,
il faudra d'abord la mettre à jour avec la commande sql-update si vous ne l'avez pas déjà fait.
openprod@git-test-jm:~/myfab-sh/Src/Scripts $ |
```

Un fichier de log sera produit et conservé dans le répertoire « `/var/log/openprod` ». Le nommage du fichier suit la forme suivante : « `UP-<nom de base>-<horodatage>.log` ».

Le fichier vous permettra une post analyse plus aisée. De plus, le récapitulatif listera les principales erreurs et vous permettra de prendre la décision adéquate en fonction du résultat.

Pour rappel, les messages "**CRITICAL**" sont ceux à surveiller particulièrement : **ces derniers ont la capacité d'interrompre un `sql-update` et sont généralement révélateurs d'un problème réel.**

La deuxième priorité concerne les messages "**ERRORS**" : bien qu'ils n'interrompent pas un `sql-`

update, ils peuvent néanmoins dissimuler d'autres problèmes potentiels.

Lorsque vous n'obtenez pas de message "**CRITICAL**", vous pouvez considérer que la mise à niveau est effectuée avec succès : les autres messages que vous pouvez rencontrer ne bloquent pas la poursuite des activités du client. Cependant, il reste fortement recommandé d'examiner attentivement les messages de type "**ERRORS**".

Revision #20

Created 15 September 2022 14:09:02

Updated 26 July 2023 07:32:37 by Alexis CHAPEL