

Installation d'un commit particulier

Il n'est pas systématiquement conseillé d'appliquer la dernière mise à jour disponible d'Open-Prod. Il est donc toujours possible de l'installer en sélectionnant un commit particulier.

Comme pour une mise à jour standard d'Open-Prod ou des modules myfab, il est vivement conseillé de réaliser une sauvegarde de votre environnement afin d'être en mesure de facilement revenir en arrière en cas de régressions.

1. Mise à jour d'Open-Prod sur un commit particulier

Les versions d'Open-Prod sont déclarées au travers du Git grâce aux commits. On pourrait décrire simplement un commit comme l'enregistrement d'une transaction en base de données. En l'occurrence, la transaction est la mise à disposition sur le git d'une version de l'ERP.

Pour appliquer un commit particulier d'Open-Prod suivre les étapes suivantes :

1. Lancer l'App Manager avec la commande `app-manager`.
2. Sélectionner l'option "1 - Open-Prod" et terminer la sélection avec la touche *. Puis valider la sélection avec la touche "O" pour Oui.
3. Le script va vérifier la connexion au Git d'Objectif Pi et le positionnement de branche. Il sera demandé si vous souhaitez changer de branche. Répondre par "N" pour Non. Le script va lancer la récupération des sources.

```
OpenSSH SSH client
openprod@openprodubuntu20:~$ app-manager
App Manager
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 (installé)
Numéro (ou * pour terminer la sélection) : 1
-----
Vous avez choisi de réaliser les traitements suivants :
Open-Prod - Mise à jour
Saisir le numéro de l'application que vous souhaitez installer/maintenir, puis appuyez sur la touche entrée.
0 - Scripts MyHelp (installé)
2 - Modules myfab (installé)
3 - Modules spécifiques myfab (installé)
4 - Jasper (installé)
5 - Rapports Jasper d'Objectif-Pi (installé)
6 - Rapports Jasper myfab (installé)
Numéro (ou * pour terminer la sélection) : *
-----
Êtes-vous sûr(e) de vouloir lancer les traitements suivants ?
Open-Prod - Mise à jour
Appuyez sur la touche O pour "Oui" ou sur la touche N pour "Non" :
o
### Mise à jour de Open-Prod ###
Vérification de l'URL des Gits Objectif-Pi.
Fin de la vérification de l'URL des Gits Objectif-Pi.
Open-Prod est actuellement positionné sur la branche : master
Voulez-vous changer de branche ?
appuyez sur la touche O pour "Oui" ou sur la touche N pour "Non" :
n
remote: Enumerating objects: 1336, done.
remote: Counting objects: 100% (1336/1336), done.
remote: Compressing objects: 100% (279/279), done.
remote: Total 8715 (delta 1125), reused 1219 (delta 1046), pack-reused 7379
Receiving objects: 100% (8715/8715), 207.20 MiB | 3.27 MiB/s, done.
```

4. A la question "Voulez-vous récupérer les sources à la dernière version ?", répondre "N".

5. Saisir le numéro de commit souhaité.

```
OpenSSH SSH client
240c04d40f..e45380602b integration -> origin/integration
dbe3c90627..bdb2948937 master_covers -> origin/master_covers
724717ce2e..aed6da2bec master_perf_multicompany -> origin/master_perf_multicompany
+ c571223552..d50b0da017 test-heritage -> origin/test-heritage (forced update)
* [new tag] 9.8.2.1 -> 9.8.2.1
* [new tag] 9.8.3 -> 9.8.3
* [new tag] 9.8.3.1 -> 9.8.3.1
* [new tag] 9.9 -> 9.9
Voulez-vous récupérer les sources à la dernière version ?
appuyez sur la touche O pour "Oui" ou sur la touche N pour "Non" : )
N
Saisir un numéro de commit : 0d181d554ff1ce80cd393d02d2e2deb87e35d6d8 )
Mise à jour d'Open-Prod terminée.

Mise à jour de Open-Prod : succès

### Synchronisation des bases de données (sql-update) ###

Sql Update

Ce script met à jour une ou plusieurs bases de données dans la version d'Open-Prod installé.

Taper le(s) numéro(s) de(s) la base(s) de données que vous souhaitez mettre à jour espacé(s) d'une virgule, ou 0 pour toutes les mettre à jour.
Puis appuyez sur la touche entrée.
0 - Toutes
1 - DEMO_SALON01042022
2 - E_PROCUREMENT_TEST
3 - TESTS_V9_8
4 - BAS_CAO
```

6. Réaliser la synchronisation SQL Update pour mettre à niveau les bases de données.

Après réalisation de ces étapes, vous pouvez vérifier la bonne application du numéro de commit en tapant la commande `openprod-info`. Si le commit installé n'est pas celui que vous avez tenté d'appliquer, positionner manuellement l'environnement sur un commit donné en suivant les étapes de la partie suivante.

2. Positionnement manuel sur un commit particulier

Une fois les sources récupérées, il est possible de se positionner manuellement sur un commit particulier à l'aide de la commande `git-config`. Procéder en suivant les étapes suivantes :

1. Depuis un terminal de commande, taper la commande `git-config`.
2. Sélectionner le répertoire Git Objectif Pi - Open-Prod en tapant "0".
3. Sélectionner l'action "[1] Appliquer un commit" en tapant 1.
4. Saisir le commit voulu et valider.
5. Saisir le mot de passe si demandé.
6. Lancer une synchronisation de votre / vos base(s) de données avec la commande `sql-update`.
7. Une fois le commit appliqué et votre / vos base(s) synchronisée(s), vous pouvez vérifier que la commande ait fonctionné en tapant la commande `openprod-info`.

```
openprod@openprodubuntu20:~ $ git-config )
Gestion des repertoire Git
Liste des repertoires git connus :
  [0] Objectif-Pi - OpenProd
  [1] MyFab Modules
  [2] MyFab Modules Specific
  [3] MyFab Setup
  [4] Objectif-Pi - Jasper Data
  [5] Objectif-Pi - Jasper Server
Tapez le numéro du git que vous souhaitez modifier ou S pour quitter :
0
REPertoire GIT : Objectif-Pi - OpenProd
Liste des actions possibles :
  [0] Changer de branche
  [1] Appliquer un commit
  [2] Changer l'utilisateur
Tapez le numéro l'action à faire ou S pour quitter.
1
ACTION : Appliquer un commit
Saisir le numero de commit : 0d181d554ff1ce80cd393d02d2e2deb87e35d6d8 /
[sudo] password for openprod:
HEAD is now at 0d181d554f [FIX] correction fonction funct_plannig_group
Le commit 0d181d554ff1ce80cd393d02d2e2deb87e35d6d8 à été appliqué.
openprod@openprodubuntu20:~ $ openprod-info
Informations sur OpenProd
Nombres de Workers : 0
# Repertoire d'Open-Prod
- Dernière Version\Tag : 9.8.3.1
- Dernier Commit : 0d181d554ff1ce80cd393d02d2e2deb87e35d6d8
# Branche actuelle d'Open-Prod
- Nom : HEAD
- Dernière Version\Tag : 9.8.2.1
- Dernier Commit : 0d181d554ff1ce80cd393d02d2e2deb87e35d6d8
openprod@openprodubuntu20:~ $
```

Revision #6

Created 15 December 2022 09:52:00 by Alexis CHAPEL

Updated 14 March 2023 14:17:30 by Alexis CHAPEL