

# MOOVAPPS PROCESS

Version 17.1.0

## Guide de migration

Auteur	Christophe MESTRALLET
Date de publication	2021-06-21

# Sommaire

<b>Procédure de migration .....</b>	<b>3</b>
Documentations et outils nécessaires .....	3
<b>AVANT DE COMMENCER LA MIGRATION - IMPORTANT .....</b>	<b>4</b>
Version antérieure .....	4
Conventions de nommage .....	4
<b>Etape 1 : Opérations préalables .....</b>	<b>5</b>
Etape 1.1 - Arrêt du serveur Moovapps Process et du serveur web frontal.....	5
Etape 1.2 - Sauvegarde de la base de données de la <b>VERSION-17.0.0</b> .....	5
Etape 1.4 - Sauvegarde des fichiers importants de la <b>VERSION-17.0.0</b> .....	5
<b>Etape 2 : mise à jour en <b>VERSION-17.1.0</b> .....</b>	<b>6</b>
<b>Etape 3 : Premier démarrage de la <b>VERSION-17.1.0</b>.....</b>	<b>7</b>

# Procédure de migration

**L'objectif de ce document est de vous décrire les différentes étapes à suivre pour migrer en version 17.1.0 votre instance Moovapps Process**

## Documentations et outils nécessaires

Avant de commencer votre migration, munissez-vous des éléments suivants :

Élément	Description
<b>Prérequis de la version Moovapps Process</b>	Nom du fichier : <i>Prerequis-Moovapps Process-17.1.0-FR.pdf</i> Le document décrit les composants nécessaires au fonctionnement de Moovapps Process. Vous devez vous assurer que les prérequis sont bien respectés avant de commencer l'installation.
<b>Release Notes de la version Moovapps Process</b>	Le document présente les nouveautés et corrections apportées par la nouvelle version. <a href="https://releasenote.moovapps.com/apps/vis-release-note-app/process/">https://releasenote.moovapps.com/apps/vis-release-note-app/process/</a>
<b>Guide d'installation et configuration Moovapps Process</b>	Nom du fichier : <i>Guide d'installation-Moovapps Process-17.1.0-FR.pdf</i> Le document décrit la procédure d'installation de Moovapps Process.
<b>Jar du connecteur mysql (si vous utilisez des bases de données mysql)</b>	Nom du fichier : <i>mysql-connector-java-5.1.48.jar</i> Disponible sur le site de mysql ou sur mvnrepository
<b>Setup d'installation</b>	Nom du fichier : <i>update-17.1.0-windows.exe</i> ou <i>update-17.1.0-linux-x64.run</i>

# AVANT DE COMMENCER LA MIGRATION - IMPORTANT

## Version antérieure

---

La version de Moovapps Process à migrer doit être au minimum une version **17.0.0** incluant tous les fixes de la version

## Conventions de nommage

---

Dans ce document nous utiliserons les noms suivants pour les versions et dossiers suivants :

Nom	Description
<b>VERSION-17.0.0</b>	Signifie la version 17.0.0 à migrer
<b>[17.0.0_HOME]</b>	Dossier d'installation de votre instance en version 17.0.0
<b>[17.0.0_CONTENTSTORE]</b>	Dossier de stockage (contentstore) pour la version 17.0.0
<b>[17.1.0_HOME]</b>	Dossier d'installation de votre instance en version 17.1.0
<b>[17.1.0_CONTENTSTORE]</b>	Dossier de stockage (contentstore) pour la version 17.1.0
<b>VERSION-17.1.0</b>	Signifie la version 17.1.0

## Etape 1 : Opérations préalables

**Attention** : Avant toute migration il est très important de sauvegarder votre version d'origine. Ces sauvegardes vous permettront en cas de problème pendant la migration de repartir à partir de la version précédente sans perte de données.

### Etape 1.1 - Arrêt du serveur Moovapps Process et du serveur web frontal

---

Avant d'effectuer la migration, vous devez arrêter le serveur en **VERSION-17.0.0**.

Pour cela, lancez le script

- « **stop (.bat/.sh)** » dans le **[17.0.0\_HOME]** si Moovapps n'est pas installé en tant que service
- « **service (.bat/.sh)** » dans le **[17.0.0\_HOME]** si Moovapps est installé en tant que service

Il faut également arrêter le serveur web frontal (iis / apache / nginx), l'opération dépend du type de serveur.

### Etape 1.2 - Sauvegarde de la base de données de la **VERSION-17.0.0**

---

Avant de démarrer la migration, il est important d'effectuer au préalable une sauvegarde (dump) de vos bases de données Moovapps Process et Report (si Report est utilisé), afin de pouvoir remonter celles-ci en cas de problème lors de la migration.

Pour plus d'informations concernant cette opération, vous pouvez vous référer à la documentation de votre serveur de base de données.

### Etape 1.4 - Sauvegarde des fichiers importants de la **VERSION-17.0.0**

---

Vous devez également sauvegarder les fichiers de la **VERSION-17.0.0**, pour cela, effectuez une copie de l'ensemble du dossier **[17.0.0\_HOME]** ainsi que du dossier **[17.0.0\_CONTENTSTORE]** si celui-ci n'est pas inclus dans le dossier cité précédemment.

## Etape 2 : mise à jour en **VERSION-17.1.0**

Déposez le setup d'update dans le répertoire **[17.0.0\_HOME]** et exécutez-le. Assurez-vous de cocher l'option pour appliquer la configuration à la fin du setup.

## Etape 3 : Premier démarrage de la **VERSION-17.1.0**

Lancez le script [\[17.1.0\\_HOME\]/start.bat](#) (ou **start.sh** pour linux). Des opérations de migration étant réalisées lors de ce premier démarrage, celui-ci peut prendre plusieurs minutes.

La fin du démarrage est signalée par le log suivant :

```
=====
===== Moovapps Process Started =====
=====
```

**Note** : Si vous avez au préalable coupé votre serveur WEB frontal, il est nécessaire de le redémarrer.

## ANNEXE 1

### Points de contrôle de base après migration vers Moovapps Process 17.1.0

Lorsque vous avez terminé la migration, avant de remettre l'instance en production, vérifiez les quelques points ci-dessous :

Point	Description	Conforme
1	Vérifiez que vous n'avez pas d'erreur dans le fichier server.log	
2	[Accès] Vérifiez l'accès au portail via le port http interne → Ex. <a href="http://SERVEUR:8080/moovapps">http://SERVEUR:8080/moovapps</a>	
3	[Accès] Vérifiez l'accès au portail via le serveur web IIS ou Apache (si utilisé) → Ex. <a href="http://SERVEUR/moovapps">http://SERVEUR/moovapps</a>	
4	Connectez-vous en sysadmin et vérifiez dans l'administration du portail, à la page "Informations générales" la version de Moovapps Process qui doit être en 17.1.0	
5	[Authentification] Vérifiez que vous pouvez vous connecter au portail avec plusieurs comptes	
6	[Annuaire] Vérifiez le fonctionnement de votre import LDAP (si utilisé)	
7	[Espaces documentaires] Vérifiez l'ouverture d'un document d'un espace documentaire existant	
8	[Espaces documentaires] Vérifiez que vous pouvez créer un document dans un espace documentaire existant	
9	[Gestion des processus] Vérifiez l'ouverture des documents de processus	
10	[Gestion des processus] Vérifiez la création de documents de processus	
11	[Gestion des processus] Vérifiez que les anciens documents peuvent changer d'étape	
12	[Gestion des processus] Vérifiez l'accès aux pièces jointes depuis un document	
13	[Gestion des processus] Vérifiez que vous accédez aux vues de l'application	
14	[Gestion des processus] Vérifiez l'accès au Studio	
15	[Général] Vérifiez la planification de vos agents/tâches planifiées	
16	[Général] Vérifiez le fonctionnement de vos développements spécifiques	