

# MOOVAPPS PROCESS

Version 17.0.0

## Points d’attention

Auteur	Christophe MESTRALLET
Date de publication	2021-03-01

# Sommaire

<b>Pré-requis et installation.....</b>	<b>3</b>
Compatibilité des apps.....	3
Installation .....	3
Migration sur Moovapps Cloud Manager .....	3
Première connexion.....	3
Mot de passe par défaut de l'utilisateur sysadmin .....	3
Fonctionnalité « se souvenir de moi » .....	3
Première connexion des utilisateurs.....	3
<b>Base de données.....</b>	<b>4</b>
Réduction de la taille de colonnes de certaines tables.....	4
Mise à jour du driver MySQL en 5.1.48.....	4
<b>Utilisation du SDK.....</b>	<b>5</b>
Migration des développements .....	5
Gestion des taches de packaging “critical” .....	5
Activation par défaut de la restriction par IP pour les appels de web services .....	5
Suppression elements (tables, classes, contrôleurs) .....	5
Dans la cadre de la suppression d’anciennes classes JDO inutilisées depuis la V16 : .....	5
Dans le cadre de l’utilisation de JMS pour la gestion d’évènements asynchrones :.....	5
Dans le cadre de la suppression de contrôleurs inutilisés et non documentés .....	6
Champ pièce jointe .....	6
Connexion externe ftp et sftp (issues de moovapps kit).....	6

# Pré-requis et installation

## Compatibilité des apps

---

Moovapps Kit version 5.X n'est pas compatible avec la version 17 de Moovapps Process. Il est donc impératif d'installer **Moovapps Kit 6.0** minimum.

Il est également fortement recommandé d'utiliser **Moovapps Workplace 10.0** minimum avec la version 17 de Moovapps Process.

## Installation

---

Cette version intégrant une nouvelle version du serveur d'application Wildfly, aucun setup de mise à jour n'est fourni.

Il est donc nécessaire d'installer Moovapps Process 17 dans un nouveau dossier et de suivre la procédure de migration décrite dans le **Guide de migration-Moovapps Process 17**

## Migration sur Moovapps Cloud Manager

---

La fonctionnalité de rollback d'un tenant n'est pas encore fonctionnelle. Il est donc recommandé d'attendre la mise à disposition de cette fonctionnalité pour effectuer des migrations d'un tenant vers la version 17 (disponibilité prévue pour le 15 Mars 2021)

## Première connexion

---

### Mot de passe par défaut de l'utilisateur sysadmin

Le mot de passe par défaut de l'utilisateur sysadmin est maintenant : M4n4g3r@

### Fonctionnalité « se souvenir de moi »

Pour des raisons de sécurité, cette fonctionnalité a été supprimée définitivement sur la portlet de login

### Première connexion des utilisateurs

Lors de leur première connexion, l'ensemble des utilisateurs de la plateforme (excepté les utilisateurs synchronisés depuis un LDAP) devront modifier leur mot de passe, pour 2 raisons principales :

- L'algorithme d'encryptage des mots de passe a été modifié
- Les règles de complexité de mot de passe ont été renforcées par défaut :
  - 8 caractères minimum
  - Au moins un nombre
  - Au moins une majuscule
  - Au moins une minuscule
  - Au moins un caractère spécial

# Base de données

## Réduction de la taille de colonnes de certaines tables

Sur les tables suivantes, la taille de certaines colonnes a été réduite à 400 caractères

Table	Colonne
<b>sec_identifier</b>	securityPath
	topParentSecurityPath
<b>ezs_topic</b>	securityPath
<b>mailing_list</b>	securityPath
<b>sso_domain</b>	securityPath
<b>vdoc_agent</b>	securityPath
<b>vdoc_connection_definition</b>	securityPath
<b>vdoc_group</b>	securityPath
<b>vdoc_localization</b>	securityPath
<b>vdoc_organization</b>	securityPath
<b>vdoc_project</b>	securityPath
<b>vdoc_user</b>	securityPath
<b>vdp_catalog</b>	securityPath
<b>vdp_resource_definition</b>	securityPath
<b>vdp_resource_table</b>	securityPath
<b>vdp_view</b>	securityPath
<b>vdp_workflow</b>	securityPath
<b>vdp_workflow_container</b>	securityPath
<b>vdp_workflow_instance</b>	securityPath

## Mise à jour du driver MySQL en 5.1.48

La version requise du driver MySQL est maintenant la version 5.1.48.

# Utilisation du SDK

## Migration des développements

---

Il est recommandé de recompiler les développements spécifiques de manière à identifier au plus tôt les éventuelles ruptures de compatibilité

Nous vous recommandons de :

- Mettre à jour la dépendance du pom.xml pour utiliser la version 17.0.0 de Moovapps process
- Utiliser le jdk openjdk (8u262b10) livré avec la version 17

## Gestion des taches de packaging “critical”

---

En cas d’échec dans l’exécution d’une tâche de packaging marquée en “critical” le serveur Moovapps stoppe son démarrage.

## Activation par défaut de la restriction par IP pour les appels de web services

---

Pour des raisons de sécurité les appels de web service sont restreints à l’IP locale du serveur Moovapps. Pour modifier ce comportement vous devez modifier la valeur de la clé de configuration:

```
com.axemble.security.ExternalAuthenticationAction.allowedAddresses
```

## Suppression elements (tables, classes, contrôleurs)

---

Dans la cadre de la suppression d’anciennes classes JDO inutilisées depuis la V16 :

- Suppression de la librairie commons-dbcp
- Suppression des classes :
  - com.axemble.commons.datasources.pool.PooledDataSourceFactory
  - com.axemble.commons.datasources.pool.DataSourceFactory
  - com.axemble.orm.jdo.DBCPDataSourceFactory
  - com.axemble.orm.jdo.DataSourceFactory

Dans le cadre de l’utilisation de JMS pour la gestion d’évènements asynchrones :

- Suppression des tables :
  - index\_queue
- Suppression des méthodes suivantes sur classe BaseTrigger :
  - setCompletionStatus()
  - getCompletionStatus()
  - setCompletionTotal()
  - setEventContext()

- `getEventContext()`
- `getEventId()`
  
- Suppression des contrôleurs :
  - `triggerEvent`
  - `status`
  
- Suppression des clés de configuration inutilisées :
  - `com.axemble.engine.triggerSchedulerThread.delay`
  - `com.axemble.engine.maxThreads`
  - `com.axemble.isClusterServer`
  - `com.axemble.engine.isServer`
  - `com.axemble.vdoc.clusterNode`

### Dans le cadre de la suppression de contrôleurs inutilisés et non documentés

- Suppression des contrôleurs :
  - `vsis / EngineController`
  - `vsis / GetAttachmentsController`
  - `vsis / GetExtendedAttributesIdController`
  - `vsis / GetPropertiesController`
  - `vsis / GetUserGroupsController`
  - `TestRunner`
  - `Export`
  - `Import`
  - `Script`
  - `Search`

## Champ pièce jointe

---

L'affichage des pièces jointes ne se fait plus sous forme de liste. Il n'est donc plus possible d'altérer le rendu de la liste

## Connexion externe ftp et sftp (issues de moovapps kit)

---

Simplification du code pour accéder à la connexion. Si vous avez utilisé les connexions fournies auparavant avec le Moovapps kit, votre code risque de ne plus fonctionner

2. Exemple de connexion ftp : <https://process-sdk-draft.doc.moovapps.com/sdk/external-connection/ftp-connection/>
3. Exemple de connexion sftp : <https://process-sdk-draft.doc.moovapps.com/sdk/external-connection/sftp-connection/>