

swissdec-Adapter

Guide d'installation pour la version de patch

Historique des versions			
Version 1.0	2013-10-15	Marco Stettler	Patchversion 2.0_1
Version 1.1	2014-01-30	Christoph Brunner	Patchversion 2.0_2
Version 1.2	2014-04-03	Marco Stettler	Patchversion 2.0_3
Version 1.3	2015-03-02	Marco Stettler	Patchversion 2.0_4
Version 1.4	2015-03-19	Marco Stettler	Patchversion 2.0_5
Version 1.5	2016-06-29	Marco Stettler	Releaseversion 2.1_0

Table des matières

1. Contenu	1
1.1. Changements	1
2. Exigences	2
2.1. Système cible	2
2.2. Installation existante	2
2.3. Installation	2
3. Restrictions	5

1. Contenu

Installation de l'adaptateur swissdec, partie intégration et réception en version 2.1_0. En plus l'outil de récupération (RecoveryTool) et le TestTool est délivré en version 2.1_0.

1.1. Changements

1.1.1. Nouvelles fonctionnalités

- Mettre à jour le Tomcat sur 8.0.30
- Compatibilité Java 8
- Mettre à jour tous les dépendances
- Des améliorations à l'interface pour les réponses.
- Amélioration de l'erreur pour les valeurs non conformes à la base de données.

1.1.2. Corrections

- Correction d'un bug sur l'interface pour les réponses.
- Correction d'un problème avec la reconnaissance des doublons.
- Champs de la base élargie pour la nom de la société et notfications.

2. Exigences

2.1. Système cible

Installation de l'adaptateur swissdec chez les administrations fiscales.

2.2. Installation existante

Le guide d'installation suppose une installation fonctionnelle de l'adaptateur swissdec suivant:

- une installation fonctionnelle de l'adaptateur swissdec en version 2.0_X
- Oracle JDK en version 1.8

Note

Cette version a été testée avec:

- Windows 7, Windows 10 et Ubuntu 16.04
- Oracle JDK 1.8_91

2.3. Installation

2.3.1. Déroulement

1. Enregistrement de la fenêtre de maintenance
2. Décompresser le package
3. Stopper l'application (intégration)
4. Migration base des données (intégration)
5. Ajuster le configuration (intégration)
6. Démarrer l'application (intégration)
7. Stopper l'application (réception)
8. Ajuster le configuration (réception)
9. Démarrer l'application (réception)

2.3.2. Fenêtre de maintenance

S'il vous plaît inscrivez une fenêtre de maintenance pour la durée de la mise à jour. A noter que la fenêtre de maintenance est enregistrée après le prochain ping réussi du distributeur.

Note

Pour plus d'informations sur les fenêtres de maintenance, consultez le guide d'utilisateur, chapitre 3.9.

2.3.3. Décompresser le package

L'adaptateur swissdec est livré dans un fichier ZIP. Pour installer l'adaptateur, il s'agit de décompresser le fichier ZIP dans le répertoire d'installation souhaité.

Avertissement

N'écraser PAS l'installation existante!

2.3.4. Stopper l'application (intégration)

Avant que la migration puisse être effectuée, l'intégration doit être arrêtée. Vérifiez dans les fichiers logs ou gestionnaire de processus pour voir si le Tomcat a effectivement arrêté.

Si vous avez installé le tomcat comme service Windows, vous devez maintenant désactiver/ supprimer le service enregistré.

2.3.5. Migration base des données (intégration)

Copiez le dossier "derbydb" de l'installation existante dans le nouveau.

2.3.6. Ajuster la configuration (intégration)

Le fichier swissdecAdapter.properties à partir du répertoire "conf" peut être copié dans la nouvelle installation.

Avertissement

N'oubliez pas de copier aussi les modifications manuelles (tels que les ports, les ajustements dans server.xml) dans la nouvelle installation.

2.3.7. Démarrer l'application (intégration)

Après avoir remplacé le fichier WAR, vous pouvez démarrer Tomcat de nouveau.

Si vous voulez démarrer l'adaptateur swissdec comme service sur Windows, vous devez enregistrer le nouveau Tomcat. Concernant ceci vous trouvez une description dans le mode d'emploi, chapitre 5.2.

Note

S'il vous plaît ne supprimez pas l'ancienne installation immédiatement.

2.3.8. Stopper l'application (réception)

Avant que la migration puisse être effectuée, la réception doit être arrêtée. Vérifiez dans les fichiers logs ou gestionnaire de processus pour voir si le Tomcat a effectivement arrêté.

Si vous avez installé le tomcat comme service Windows, vous devez maintenant désactiver/supprimer le service enregistré.

2.3.9. Ajuster le configuration (réception)

Le fichier swissdecAdapter.properties à partir du répertoire "conf" peut être copié dans la nouvelle installation.

Avertissement

N'oubliez pas de copier aussi les modifications manuelles (tels que les ports, les ajustements dans server.xml) dans la nouvelle installation.

2.3.10. Démarrer l'application (réception)

Après avoir remplacé le fichier WAR, vous pouvez démarrer Tomcat de nouveau.

Si vous voulez démarrer l'adaptateur swissdec comme service sur Windows, vous devez enregistrer le nouveau Tomcat. Concernant ceci vous trouvez une description dans le mode d'emploi, chapitre 5.2.

Avertissement

S'il vous plaît vérifiez les fichiers logs et surveillez le compte de mél enregistré sur le distributeur s'il y a des messages d'erreur.

Note

S'il vous plaît ne supprimez pas l'ancienne installation immédiatement.

3. Restrictions

La version 2.1_0 de l'adaptateur swissdec a besoin d'un Java Runtime en version 1.8.