

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

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. Nouvelles options de configuration	5
3.1. Configuration de la réception	5
3.2. Extension des fichiers journal	5
4. Restrictions	6

Liste des tableaux

3.1. swissdec-Adapter Receiver Konfiguration	5
--	---

Liste des exemples

3.1. Élargissement du logging du receveur	5
3.2. Élargissement du logging d'intégration	5

1. Contenu

Installation de l'adaptateur swissdec, partie intégration et réception en version 2.0_5. En plus l'outil de récupération (RecoveryTool) et le TestTool est délivré en version 2.0_5.

1.1. Changements

1.1.1. Nouvelles fonctionnalités

- Possibilité de recevoir les certificats de salaire pour les personnes résidant à l'étranger (option "tax.accept.ex"). Toutefois, ceux-ci sont livrés seulement après l'installation de la prochaine version du distributeur. S'il vous plaît consultez votre métier si cette option est souhaitée. Si oui, contactez-nous (JIRA), puisque ceci doit être configuré sur le distributeur.
- Amélioration du système de journal
- Au début les paramètres actuels peuvent être écrits dans le fichier journal. La configuration peut être trouvée dans le chapitre intitulé 3.2. "Extension des fichiers journal".

1.1.2. Corrections

- Correction des noms des fichiers lors de la division certificat de salaire (JIRA SMCSUPPORT-985)
- La manipulation d'état interne (erreurs lors de la récupération du résultat, JIRA SMCSUPPORT-1063, SMCSUPPORT-1062)

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 en version 2.0_3 (intégration) et 2.0_2 (webservice). Pour éviter des différences de versions dans l'avenir, on va délivrer tous les applications dans les versions futures.

2.3. Installation

2.3.1. Déroulement

1. Enregistrement de la fenêtre de maintenance
2. Ajuster le server.xml (intégration)
3. Stopper l'application (intégration)
4. Échange du fichier (war, intégration)
5. Démarrer l'application (intégration)
6. Ajuster le server.xml (réception)
7. Stopper l'application (réception)
8. Échange du fichier (war, réception)
9. Démarrer l'application (réception)

2.3.2. Enregistrement de la 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 la prochaine ping réussie du distributeur.

Note

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

2.3.3. Ajuster le server.xml (intégration)

Dans le répertoire sdA-Integration/conf dans le fichier "server.xml" on doit ajuster la version du fichier WAR. La ligne suivante

```
<Context path="/integration" override="true" docBase="swissdecAdapter-integration-2.0_3.war" reloadable="false"/>
```

doit être ajustée comme suit:

```
<Context path="/integration" override="true" docBase="swissdecAdapter-integration-2.0_5.war" reloadable="false"/>
```

Le "server_integration.xml" fourni est le fichier par défaut. Veuillez noter que si vous avez apporté des modifications dans ce fichier, ils sont toujours actifs.

2.3.4. Stopper l'application (integration)

Avant que le remplacement du fichier WAR peut être fait, le Tomcat doit être arrêté. Vérifiez dans les fichiers logs ou gestionnaire de processus pour voir si le Tomcat a effectivement arrêté.

2.3.5. Échange du fichier (integration)

Copiez le fichier "swissdecAdapter-integration-2.0_5.war" dans le répertoire webapps. Le fichier WAR y contenu (swissdecAdapter-integration-2.0_3.war) peut être supprimé.

Afin de ne pas provoquer des complications, vous pouvez supprimer le contenu des répertoires temp et work. Tomcat mémorise les fichiers temporaires tels que des séances.

2.3.6. Démarrer l'application (integration)

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

2.3.7. Ajuster le server.xml (réception)

Dans le répertoire sdA-Réception/conf dans le fichier "server.xml" on doit ajuster la version du fichier WAR. La ligne suivante

```
<Context path="/webservice" override="true" docBase="swissdecAdapter-webservice-2.0_2.war" reloadable="false"/>
```

doit être ajustée comme suit:

```
<Context path="/webservice" override="true" docBase="swissdecAdapter-webservice-2.0_5.war" reloadable="false"/>
```

Le "server.xml" fourni est le fichier par défaut. Veuillez noter que si vous avez apporté des modifications dans ce fichier, ils sont toujours actifs.

2.3.8. Stopper l'application (réception)

Avant que le remplacement du fichier WAR peut être fait, le Tomcat doit être arrêté. Vérifiez dans les fichiers logs ou gestionnaire de processus pour voir si le Tomcat a effectivement arrêté.

2.3.9. Échange du fichier (réception)

Copiez le fichier "swissdecAdapter-webservice-2.0_5.war" dans le répertoire webapps. Le fichier WAR y contenu (swissdecAdapter-webservice-2.0_2.war) peut être supprimé.

Afin de ne pas provoquer des complications, vous pouvez supprimer le contenu des répertoires temp et work. Tomcat mémorise les fichiers temporaires tels que des séances.

2.3.10. Démarrer l'application (réception)

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

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.

3. Nouvelles options de configuration

3.1. Configuration de la réception

Option	Description
tax.accept.ex	Définit si des certificats de salaires pour des personnes résidant à l'étranger sont acceptées (default = false). S'il vous plaît parlez à votre métier si cette option est souhaitée. Si oui, contactez-nous (JIRA), puisque ce doit être configuré sur le distributeur.

Tableau 3.1. swissdec-Adapter Receiver Konfiguration

3.2. Extension des fichiers journal

Au départ que les calibrages actuels peuvent être écrit dans les fichiers log. Le "log4j.xml" fourni contient les configurations des deux applications.

3.2.1. Configuration de la réception

Pour écrire le calibrage au départ du receveur dans le fichier log, ajoutez la configuration suivant dans <SWISSDECADAPTER_RECEIVER_HOME>/lib/log4j.xml:

```
<logger name="ch.itserve.lohnstandard.receiver.webservice.SwissdecAdapterStartupListener">  
  <level value="DEBUG"/>  
</logger>
```

Exemple 3.1. Élargissement du logging du receveur

3.2.2. Configuration de l'application-intégration

Pour écrire le calibrage au départ de l'intégration dans le fichier log, ajoutez la configuration suivant dans <SWISSDECADAPTER_INTEGRATION_HOME>/lib/log4j.xml:

```
<logger name="ch.itserve.lohnstandard.receiver.integration.impl.SwissdecAdapterStartupListener">  
  <level value="DEBUG"/>  
</logger>
```

Exemple 3.2. Élargissement du logging d'intégration

4. Restrictions

Pas des restrictions connues.