

swissdec-Adapter

Installationsanleitung für Patchrelease

Versionsgeschichte			
Version 1.0	2013-10-15	Marco Stettler	Patchversion 2.0_1
Version 1.1	2013-01-30	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

Inhaltsverzeichnis

1. Was wird installiert	1
1.1. Änderungen	1
2. Voraussetzungen	2
2.1. Zielsystem	2
2.2. Existierende Installation	2
2.3. Installationsschritte	2
3. Einschränkungen	5

1. Was wird installiert

Installation der swissdec-Adapter Integration und des Receivers in der Version 2.1_0. Zusätzlich wird mit diesem Release das RecoveryTool sowie das TestTool in der Version 2.1_0 ausgeliefert.

1.1. Änderungen

1.1.1. Neue Funktionen

- Update des Tomcat auf 8.0.30
- Update auf Java 8
- Update aller Libraries
- Verbesserungen auf der Schnittstelle für Rückantworten.
- Verbesserungen der Fehlermeldung für nicht datenbankkonforme Werte.

1.1.2. Behobene Fehler

- Fehler auf der Schnittstelle für Rückantworten.
- Problem bei der Dubletten-Erkennung behoben.
- Datenbankfelder für Companyname und Notificationtexte vergrößert.

2. Voraussetzungen

2.1. Zielsystem

swissdec-Adapter Installation bei den Kantonalen Steuerverwaltungen.

2.2. Existierende Installation

Die Installationsanleitung geht von folgenden Installationen auf dem Zielsystem aus:

- Einer funktionierenden Installation des swissdec-Adapters in der Version 2.0_X
- Oracle JDK in der Version 1.8

Anmerkung

Der Release wurde getestet mit:

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

2.3. Installationsschritte

2.3.1. Grober Ablauf

1. Platzieren des Wartungsfensters
2. Entpacken
3. Stoppen der Integration
4. Übernahme der Datenbank
5. Übernahme der Konfiguration
6. Starten der Integration
7. Stoppen des Receivers
8. Übernahme der Konfiguration
9. Starten des Receivers

2.3.2. Platzieren des Wartungsfensters

Bitte registrieren Sie wie im Betriebshandbuch beschrieben ein Wartungsfenster für die Zeit des Updates. Beachten Sie, dass das Wartungsfenster erst nach dem nächsten erfolgreichen Ping des Distributors registriert ist.

Anmerkung

Mehr Informationen zu den Wartungsfenstern entnehmen Sie dem Betriebshandbuch, Kapitel 3.8.

2.3.3. Entpacken

Entpacken Sie die neuen Applikationen auf dem jeweiligen Zielsystem. Da in diesem Release auch eine neue Tomcat-Version mitpaketierte ist, ist die Installation ähnlich der Initialen im Jahr 2013.

Warnung

Überschreiben Sie NICHT die bestehen Installation!

2.3.4. Stoppen der Integration

Bevor die Migration vorgenommen werden kann, muss die Integration gestoppt werden. Verifizieren Sie in den Log-Dateien oder im Prozessmanager, ob der Tomcat auch wirklich gestoppt ist.

Wenn Sie unter Windows die swissdec-Adapter Integration als Dienst starten, sollten Sie nun den registrierten Dienst deaktivieren/löschen.

2.3.5. Übernahme der Datenbank

Kopieren Sie das Verzeichnis "derbydb" von der bestehenden Installation in das neue.

2.3.6. Übernahme der Konfiguration

Die Datei swissdecAdapter.properties aus dem Verzeichnis "conf" kann in die neue Installation kopiert werden.

Warnung

Vergessen Sie nicht, manuelle Änderungen (wie zum Beispiel Ports, Anpassungen im server.xml) in die neue Installation zu übernehmen.

2.3.7. Starten der Integration

Nach dem Übernehmen der Konfiguration, können Sie den neuen Tomcat starten.

Wenn Sie unter Windows den swissdec-Adapter als Dienst starten wollen, müssen Sie nun den neuen Tomcat registrieren. Eine Anleitung dazu im Benutzerhandbuch, Kapitel 5.2.

Anmerkung

Bitte löschen Sie die alte Installation nicht sofort.

2.3.8. Stoppen des Receivers

Bevor die Migration vorgenommen werden kann, muss der Receiver gestoppt werden. Verifizieren Sie in den Log-Dateien oder im Prozessmanager, ob der Tomcat auch wirklich gestoppt ist.

Wenn Sie unter Windows den swissdec-Adapter Receiver als Dienst starten, sollten Sie nun den registrierten Dienst deaktivieren/löschen.

2.3.9. Übernahme der Konfiguration

Die Datei swissdecAdapter.properties aus dem Verzeichnis "conf" kann in die neue Installation kopiert werden.

Warnung

Vergessen Sie nicht, manuelle Änderungen (wie zum Beispiel Ports, Anpassungen im server.xml) in die neue Installation zu übernehmen.

2.3.10. Starten des Receivers

Nach dem Übernehmen der Konfiguration können Sie den neuen Tomcat starten.

Wenn Sie unter Windows den swissdec-Adapter als Dienst starten wollen, müssen Sie nun den neuen Tomcat registrieren. Eine Anleitung dazu im Benutzerhandbuch, Kapitel 5.2.

Warnung

Bitte beobachten Sie nach der Installation die Logfiles bzw. die auf dem Distributor registrierte Mailadresse.

Anmerkung

Bitte löschen Sie die alte Installation nicht sofort.

3. Einschränkungen

Die Version 2.1_0 des swissdec-Adapters benötigt zwingend eine Java Runtime in der Version 1.8.