



Projektname

sedex

Projektnummer

5664

Dokument

**Release-Notes des sedex-Handbuchs
v4.0.1**

Version

1.0 (25.08.2011)

Status

in Arbeit

in Prüfung

genehmigt
zur Nutzung

Zuständigkeit :

Bearbeiter/Ersteller:	Rollout sedex
Prüfer/Genehmigung:	Nedim Muratbegovic
Benützer/Anwender:	Software-Lieferanten
zur Information/Kenntnis:	

Änderungskontrolle

Version	Datum	Name oder Rolle	Bemerkung
1.0	25.08.2011	Michel Gentile	

1 Einführung

1.1 Zweck des Dokumentes

Release-Notes beschreiben im Sinne einer Übersicht die wesentlichen Änderungen und Neuheiten, die mit der neuen sedex-Handbuch-Version eingeführt werden. Für Details wird auf die entsprechende Stelle im sedex-Handbuch [1] verwiesen.

1.2 Verhältnis zum sedex-Adapter

Dieses Dokument bezieht sich auf die Version **4.0.1** des neuen sedex Handbuches. Dieses bezieht sich wiederum auf die Version **3.0 (HPSA)** des sedex-Adapters.

1.3 Referenzen

[1] sedex-Handbuch V 4.0.1 (25.08.2011)

[2] Release-Notes - sedex-Adapter V 3.0 (25.08.2011)

2 Neuheiten gegenüber der Version 4.0

Das sedex Handbuch enthält keine Neuheiten gegenüber der Version 4.0.

3 Neuheiten gegenüber der Version 3.3

3.1 sedex-Adapter 3.0 (HPSA)

Die neuen Versionen des sedex-Handbuches und des sedex-Adapters 3.0 (auch HPSA für High Performance Sedex Adapter genannt) werden gleichzeitig publiziert. Die neuen Funktionalitäten dieses Adapters sind im sedex-Handbuch beschrieben (Dokument [1], Kapitel 3.15).

Die Release-Notes des sedex-Adapters (Dokument [2]) beschreiben auch den neuen Adapter.

4 Änderungen gegenüber der Version 4.0

4.1 Zeiten im UTC-Format

Für das bessere Verständnis des sedex Versand-Prozesses, enthalten die Kapitel 3.6, 3.11.1 und 3.11.2 des sedex-Handbuches (Dokument [1]) einige sedex-Umschläge. Das Suffix "Z" (weist darauf hin, dass der Timestamp im UTC-Format ist) das in den XML-Elementen *eventDate* et *messageDate* ersichtlich ist, war missverständlich und wurde deshalb entfernt.

4.2 Diverse Korrekturen

Die Version 4.0.1 korrigiert ebenfalls verschiedene in der Version 4.0 festgestellte Layout- und Referenz-Probleme.

5 Änderungen gegenüber der Version 3.3

5.1 Mögliche Verbindungen zu sedex

Es gibt zwei Möglichkeiten, einen Teilnehmer an die sedex-Plattform zu verbinden : eine physische und eine logische Verbindung. Das Kapitel 2.4 des Dokumentes [1] wurde nachgeprüft und verbessert, um ein besseres Verständnis der Anschluss-Problematik zu bekommen.

5.2 Adressierung

Im sedex-Adressierungssystem sind nummerierte Bereiche von 0 bis 9 vorgesehen. Bis jetzt war der Bereich 4 für die Quartiere reserviert. Dieser wurde aber bis heute nie benutzt und ist ab jetzt dem EBS-Projekt (Event Bus Schweiz) zugeteilt, welcher in Zukunft das Meldungsrouting zwischen verschiedenen Kommunikationsplattformen ermöglichen wird. Nähere Details zu dieser Änderung befinden sich im Dokument [1], Kapitel 3.8.2.

5.3 Prozess eines Meldungsaustausches

Dieser Prozess wurde bis jetzt nur kurz erklärt. Das Kapitel 3.10 des Dokumentes [1] wurde erweitert um den Prozess des Meldungsversandes und Meldungsempfanges ausführlicher zu beschreiben.

5.4 Erneuerung des Organisationszertifikates

Eine erste Phase der automatischen Organisationszertifikatserneuerung wurde anfangs 2011 vom sedex rollout management gestartet. Dank diesen wichtigen Erneuerungsvorgängen konnten einige Prozesse korrigiert werden.

Folgende Kapitel des Dokumentes [1] wurden auf Basis dieser Erfahrung überprüft :

- Automatische Erneuerung nicht für Testteilnehmer vorgesehen: Kapitel 4.6.1
- Erneuerung-Zeitspanne und Teilnehmer dieser Erneuerung : Kapitel 4.6.2

5.5 Erneuerung des Transportzertifikates

Die der Transportzertifikat-Erneuerung gewidmeten Kapitel bezogen sich explizit auf der im Herbst 2010 erfolgten Erneuerung.

Diese im Dokument [1], Kapitel 7.6, beschriebenen Erklärungen wurden entfernt, weil sie nicht mehr zutreffen.

5.6 Erforderliche Konfiguration

Viele der gemeldeten Pannen werden durch fehlende Berechtigungen im Umfeld des sedex-Adapters verursacht.

Im Dokument [1], Kapitel 4.4.3.2, befinden sich die Empfehlungen der zu definierenden Berechtigungen.

5.7 Support für die sedex-Adapter-Versionen

Das Konzept der unterstützten Versionen wurde überarbeitet: Es wird vor allem zwischen vollständigem und reduziertem Support unterschieden. Die nicht mehr unterstützten Vorversionen wurden zudem von der Liste der unterstützten Versionen entfernt.

Nähere Informationen diesbezüglich befinden sich im Dokument [1], Kapitel 4.7.1.

5.8 Webservice CheckSedex

Seit Anfang 2009 steht der Webservice *CheckSedex* zur Verfügung. Dieser Dienst war bis jetzt nicht notwendig und wurde deswegen hauptsächlich vom BFS für den Eigenbedarf benutzt.

Die Umzugsmeldungen zwischen Gemeinden für welche dieser Webservice verwendet werden muss, stösst auf grosses Interesse. Ein neues Kapitel, "Einschränkungen" (Dokument [1], Kapitel 8.3.2) wurde deshalb erstellt.