

Erfassung CR

Zeichen	01-0805-03 - 6/2009 - 9 - 5	Kategorie	Wartung und Pflege	Status	abgenommen
Email	han-nes.weber@finanzen.bremen.de	Verfasser	EG Wartung und Pflege	Datum	03.07.2009
Kurzbeschreibung	Quiitungen_Fortschreibung_ASP				
Verwandte CRs	CR 2009-12-5				
Bezug	Spezifikation 1.5 – Kapitel 5.5.7				

Analyse des Verfassers

Aufgrund der Sensibilität der Daten im Kontext von Auskunftssperren, sollte (in Übereinstimmung mit der Diskussion auf der OSCI XMeld Qualitätssicherungsinstanz am 16. / 17. Juni 2009 und EG09-07) eine Quittungsnachricht für die Fortschreibung von Auskunftssperren vorgesehen werden. Diese Quittungsnachricht bestätigt die erfolgreiche Speicherung der Auskunftssperre im Melderegister des Empfängers einer Fortschreibungsnachricht.

Lösungsvorschlag des Verfassers

Neben der oben grob umrissenen Nachricht, müssen darüber hinaus organisatorische Regeln aufgestellt werden, bspw. was für den Absender einer Fortschreibungsnachricht aus dem Ausbleiben einer Quittung folgt.

Bei der Bearbeitung dieses CRs soll versucht werden, einen allgemein anwendbaren Quittungsmechanismus zu verwenden, der dann in dem Kapitel „Allgemeine Prozessmuster“ als Grundlage für weitere benötigte Prozesse herangezogen werden kann, die ebenfalls eine Quittung benötigen (Vergleiche hierzu auch den CR 2009-12-5)

Zusammenfassung

Problembeschreibung

Aufgrund der Sensibilität der Daten im Kontext von Auskunftssperren, ist eine Quittungsnachricht für die Fortschreibung von Auskunftssperren vorzusehen. Diese Quittungsnachricht bestätigt die erfolgreiche Speicherung der Auskunftssperre im Melderegister des Empfängers einer Fortschreibungsnachricht.

In Zuge dieser Quittungsnachricht soll ein wiederverwendbarer Quittungsmechanismus geschaffen werden.

Lösung

Für einen allgemein anwendbaren Quittungsmechanismus wurden Prozesse und Nachrichten erstellt (vgl. XMeld 1.6; Kapitel 15.3). Dieser Mechanismus wurde im Rahmen dieses Änderungsantrags für die Fortschreibung von Auskunftssperren angewendet (vgl. XMeld 1.6; Kapitel 5.5.7.1). Im Änderungsantrag 2009-12-5 wurde der Quittungsmechanismus außerdem für die Eintragung der SteuerID ins Melderegister verwendet (vgl. XMeld 1.6; Kapitel 7.5.2).

Bewertung CR

Priorität	1	Geplant für	E
Aufwand Modellierung		Aufwand Test	
Betroffene Nachrichten / Datentypen / Codelis-	0920, 0921		

ten			
Betroffene Dokumente	Spezifikation		✓
	Handlungsanweisungen der produktiven Version		✗
	Handlungsanweisungen der nächsten Version		✗
	Status Testsuite		in Arbeit
Analyse durch das Expertengremium			
Bearbeiter	EG	Bearbeitungsdatum	EG09-07
Der CR ist umzusetzen.			

Bearbeitung CR

Bearbeiter	OSCI Leitstelle	Bearbeitungsdatum	2009-09-15
Vorbereitend für die Befassung des EG W&P wurde ein Konzept für allgemein anwendbare Antwortnachrichten konzipiert.			

Bearbeiter	EG W&P	Bearbeitungsdatum	EG09-09
<p>Eine allgemein einsetzbare Quittung wurde abgestimmt. Sie besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nachrichtennummer• Tagesvorgangszähler und Erstellungsdatum zur eindeutigen Identifikation der quittierten Nachricht• Technische Einzelidentifikation für Sammelnachrichten• Einer Codeliste, die die quitierte Ebene beschreibt. <p>Die Nachricht und entsprechende Prozessbeschreibungen werden nachgeliefert und im Kapitel Administrative Nachrichten dargestellt. Das Konzept zu den allgemein anwendbaren Antwortnachrichten wird aus Zeitgründen nicht vollständig bearbeitet und in einem gesonderten CR weiterverfolgt.</p> <p>Für die Quittierung der Fortschreibung von ASP ist eine Quittungsnachricht der Ebene 5 zu verwenden. Dazu wurde in Kapitel 5.5.7.1 folgendes hinzugefügt:</p> <p>„Die erfolgreiche Verarbeitung (Eintragung der Übermittlungssperre im Melderegister) der Nachricht 0005 ist der absendenden Meldebehörde mit der Quittungsnachricht X.Y.Z mitzuteilen. Hierfür ist der Schlüssel "Ebene 5" in der Quittungsnachricht anzugeben.“</p> <p>Die Einführung einer Quittung (Ebene 5) für eine leere 0203 wurde diskutiert. Da auch eine 0203 ohne Abweichungen fachliche Informationen enthalten kann (bspw. eine IDNr wurde fälschlicher Weise nicht in der 0203 mitgeteilt), wird von einer Quittungsnachricht in diesem Prozess abgesehen. Die Diskussion hat jedoch ergeben, dass die 0203 um einen eindeutigen Verweis auf die 0201/2 erweitert werden muss. Diese Thematik wird jedoch in einem gesonderten CR besprochen.</p>			

Bearbeiter	AG Test W&P	Bearbeitungsdatum	EG09-10
<p>QS:</p> <ul style="list-style-type: none">• geprüft / das meiste ist nachvollziehbar dargestellt• Von den Begriffen "Ebenen" und "Stadien" sollte nur <i>einer</i> verwendet werden. Und zwar: Ebenen (weil auch in der Schlüsseltabelle verwendet). Also in 15.3.2 und 15.3.2.1 ersetzen (ggf. auch in 15.1.3).• Text in 15.3.2.2 macht nicht hinreichend deutlich, wie die weiter oben beschriebenen "Stadien der Bearbeitung" in der Quittungsnachricht identifiziert werden.<ul style="list-style-type: none">○ Der Satz "Die quitierte Ebene wird in der Quittungsnachricht explizit aufgeführt" hilft uns nicht weiter, weil in der Schlüsseltabelle 81 nur z.B. "Ebene 3" steht und nicht dazugesagt wird, was Ebene 3 ist.○ Soll das evtl. erst im jeweiligen Fachkontext festgelegt werden? Das muss hier deutlicher gesagt werden.• In Schlüsseltabelle 81 fehlen die inhaltlichen Definitionen, z.B. statt nur "Ebene 5" die Erklärung: "Ebene 5 – im Zielsystem verarbeitet".• In 15.3.3.1.4 ist noch eine offene Frage notiert Es ist hier zu klären, ob auf Nachrichtenebene oder auf Einzelfall-Ebene quitiert werden soll. <p>Testsuite:</p> <ul style="list-style-type: none">• Testfall anpassen (Nachricht 920 einbauen)• Generator anpassen			

Bearbeiter	OSCI Leitstelle	Bearbeitungsdatum	2009-10-26
<p>Folgenden Anmerkungen der AG Test wurden berücksichtigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einheitliche Verwendung des Begriffs „Ebene“ • Bezug zwischen Ebenen aus 15.3.2.2 und den Schlüsseln aus Schlüsseltabelle 81 • Erweitern der Klartexte der Schlüssel aus Schlüsseltabelle 81 um sprechende Bezeichnung der Ebenen gemäß Kapitel 15.3.2.1 • Bemerkungen zu Sammelnachrichten • Die Dokumentation zu "technische.einzelidentifikation" (15.3.3.1.4) anpassen: Neue Formulierung: „Falls es sich bei der quittierten Nachricht um eine Sammelnachricht der Ebene 4 und 5 handelt, ist für jeden erfolgreich verarbeiteten Einzelsatz jeweils dessen technische Einzelidentifikation zu übermitteln.“ 			
Bearbeiter	OSCI Leitstelle	Bearbeitungsdatum	2009-10-23
<p>Die zur Identifikation der quittierten Nachricht nötigen Informationen sollten aus Gründen der Wiederverwendbarkeit (bspw. im Kontext von RTS-Nachrichten und der 0203) in einer separaten Klasse modelliert und in der Quittungsnachricht verwendet werden.</p>			
Bearbeiter	AG Test	Bearbeitungsdatum	EG09-11
<p>QS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Text in Kapitel 15.3.2.1.1 „In den Verarbeitungsschritten 1 bis 3“ ändern in „In den Verarbeitungsschritten der Ebenen „1 bis 3“ • Die Spezifikation verwendet für die Beschreibung des Ereignisses immer den Text „In diesem Element wird der Nachrichtenbezeichner übermittelt“. Dieser Text sollte geändert werden in ...Nachrichtenbezeichner laut Schlüsseltabelle 0 ... vgl 2.3.10.1 • Zu geplanten Aktivitäten: Wer erstellt einen CR für Antwortnachrichten und wenn ja, warum? 			
Bearbeiter	AG Modellierung	Bearbeitungsdatum	EG09-11
<ul style="list-style-type: none"> - Textänderung in 15.3.2.1.1 wird übernommen - Schlüsseltabelle 0 macht in der Produktionsumgebung Probleme, automatische Verweise auf die Schlüsseltabelle 0 werden nicht erzeugt. Daher sind die Templates für die Erzeugung der Schlüsseltabellen-Verweise anzupassen. 			
Bearbeiter	QS-Instanz	Bearbeitungsdatum	2009-12-09
<p>Es kam die Frage auf, ob die Mitteilung von Auskunftssperren an das BZSt vom BZSt quittiert werden sollte. Die Notwendigkeit wird vom BZSt geprüft.</p> <p>In den Anwendungsfällen der Quittungsnachrichten wird es den Bedarf geben, zu regeln was der Absender der ursprünglichen Nachricht zu tun hat, wenn keine Quittungsnachricht eingeht.</p> <p>In dem allgemeinen Prozessmuster (Kapitel 15.3.2) muss dargestellt werden, dass in den konkreten Anwendungsfällen von Quittungsnachrichten bei Bedarf auch Regelungen für das Ausbleiben von Quittungsnachrichten aufgenommen werden müssen.</p> <p><i>Die durch den Empfänger zu quittierende Ebene der Verarbeitung (bzw. eventuell die zu quittierenden Ebenen) und die Reaktion des Absenders auf den Erhalt einer Quittungsnachricht bzw. bei Bedarf auch auf das Ausbleiben einer Quittungsnachricht sind in den konkreten Prozessen, in denen das Prozessmuster angewendet wird, explizit zu definieren.</i></p> <p>Für die Quittungsnachricht für die 0501 ist es nicht nötig, die Reaktion für das Ausbleiben einer Quittungsnachricht zu definieren, da ein einheitlicher Umgang dadurch sichergestellt ist, dass es nur einen Empfänger der Quittungsnachricht gibt.</p> <p>Für die Quittungsnachrichten bei der Fortschreibung von Auskunftssperren muss ein Ab-</p>			

satz in Kapitel 5.5.7.1 ergänzt werden, der die Reaktion bei ausbleibender Quittungsnachricht darstellt. Vor dem Absatz „Umsetzungshinweis“ ist folgender Absatz aufzunehmen:
Falls die die 0005 absendende Meldebehörde keine Quittungsnachricht erhält, muss diese Meldebehörde zu der nicht reagierenden Meldebehörde Kontakt aufnehmen, um die Fortschreibung der Auskunftssperre sicherzustellen.

Die AKDB spricht sich gegen die Verwendung von Quittungsnachrichten im Zusammenhang der Fortschreibung von Auskunftssperren aus.

(Geplante) Aktivitäten

Aktivität	Bemerkung	Status
Anpassen Spezifikation	Aufnahme der Quittungsnachricht	✓
Anpassen Spezifikation	Beschreibung der Prozesse von Quittungsnachrichten	✓
Anpassen Spezifikation	Fortschreibung Kap. 5.5.7.1 gemäß Bearbeitung EG09-09	✓
CR stellen	CR für Antwortnachrichten	
CR stellen	CR für die Erweiterung der 0203 (2009-9-10)	✓
Anpassen Testsuite	Testfall anpassen (Nachricht 920 einbauen) / Generator anpassen	
Anpassen Spezifikation	Klartexte der Schlüssel um sprechende Beschreibung aus Kapitel 15.3.2.1 erweitern	✓
Anpassen Spezifikation	Kapitel 15.3.3.1.4 gemäß Bearbeitung vom 2009-10-26 überarbeiten	✓
Anpassen Spezifikation	ID-Daten für quitierte Nachricht zentral definieren und in Quittungsnachricht verwenden	✓
Anpassen Spezifikation	Neue Nachricht 0921 für Quittung auf die 0501 erstellen	✓
Anpassen Templates	Verweise auf Schlüsseltabelle 0 erzeugen	✓
Spezifikation anpassen	Kapitel 15.3.2.1.1 um Ebenen ergänzen	✓
Anpassen Spezifikation	Reaktion bei ausbleibender Quittungsnachricht in 5.5.7.1 aufnehmen	✓
Anpassen Spezifikation	Kapitel 15.3.2 ergänzen	✓

Wartend auf

Beauftragung und Abnahme CR

CAB		Qualitätsgesichert	2009-12-09	Abgenommen	
-----	--	--------------------	------------	------------	--