

Historische Nachrichtennummern zur Referenzierung

Problemstellung

In der Schlüsseltabelle urn:xmld:schlüsseltabelle:xmld-nachrichten werden bisher alle Nachrichten dokumentiert, die in der aktuellen Version des Standards enthalten sind. In der Phase eines Releasewechsels kann die Situation eintreten, dass auf eine Nachricht, die in dem bisher gültigen Release erstellt wurde, in dem neuen Release z. B. mit einer RTS-Nachricht geantwortet werden muss. Ist die Nachricht des bisherigen Release nicht im aktuellen Release enthalten, kann die Nachrichtennummer nicht in der RTS-Nachricht übermittelt werden, weil diese Nachricht nicht in der Schlüsseltabelle enthalten ist.

Lösung

Die Nummern von Nachrichten, die in der vorangegangenen Version des Standards enthalten waren, in der aktuellen Version des Standards aber nicht mehr enthalten sind, werden in die Schlüsseltabelle urn:xmld:schlüsseltabelle:xmld-nachrichten aufgenommen und in geeigneter Weise gekennzeichnet. Dieses Verfahren wurde als Grundsatz in das Kapitel „Grundsätze zu XMeld“ übernommen.

Antragsdetails

Antragsteller: Marx

Erfasst am: 05.02.2013

Bezug:

Analyse des Änderungsantrags

In der Phase eines Releasewechsels kann die Situation eintreten, dass auf eine Nachricht, die in dem bisher gültigen Release erstellt wurde, in dem neuen Release z. B. mit einer RTS-Nachricht geantwortet werden muss. Ist die Nachricht des bisherigen Release nicht im aktuellen Release enthalten, kann die Nachrichtennummer nicht in der RTS-Nachricht übermittelt werden, weil dieses Nachricht nicht in der Tabelle 0 enthalten ist.

Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Die Nummern nicht mehr vorhandener Nachrichten sollen in geeigneter Weise in Tabelle 0 aufgenommen werden.

Bewertung

Bewertungskriterien										Aufwandsschätzung
Vorgabe	Fehler	Eindeutigkeit	XÖV-Konformität	Erleichterung MB	Erleichterung AB	XMeld-Prozesse	Wartbarkeit	Fachlicher Aspekt	Detail	Modellierung
										Test
										Hersteller
										Betroffene Dokumente
										Spezifikation
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Has
										Verwandte CRs

Bewertet durch: SM Bewertet am: 2013-02-05

Eine Nachricht mit einem ungültigen Schlüssel, hier die nicht mehr vorhandene Nachrichten-Nummer, dürfen zurückgewiesen werden. Die Problembeschreibung ist daher nachvollziehbar. Jedoch muss auch vermieden werden, dass Nachrichten früherer Release-Versionen versendet werden. Es sollte daher geprüft werden, ob mit dem Lösungsvorschlag Nachrichten erstellt werden können, die in der aktuellen Version nicht vorhanden sind, die sich aber ggf. durch die Angabe der aktuellen Fassung einer technischen Prüfung entziehen.

Angestrebt werden könnte eine Lösung wie: die Nachrichtennummern von Nachrichten, die aus der Spezifikation gelöscht werden, bleiben im Release, das auf die Löschung folgt, in der Tabelle 0 und werden im übernächsten Release dort entfernt.

Bearbeitung

Wartend auf:

Betrifft	Aktivität	Status Mod	Status Test

Bearbeitet durch: QS-Instanz Bearbeitet am: 2014-03-20

Die QS-Instanz wird um Zustimmung zur Aufnahme von Nachrichtennummern, die in der bisherigen Version enthalten waren und in der aktuellen Version nicht mehr enthalten sind, gebeten.

Die QS-Instanz stimmt diesem Vorgehen als Leitlinie zu.

Die Leitlinie wird im Abschnitt „Grundsätze zu XMeld“ formuliert.

Bearbeitet durch: KoSIT/JH**Bearbeitet am: 2014-03-22**

Der Grundsatz wurde entsprechend der Befassung der QS-Instanz im Kapitel „Grundsätze zu XMeld aufgenommen. Die Versionshistorien wurden entsprechend angepasst.

Bearbeitet durch: interne QS**Bearbeitet am: 2014-04-17**

Es wird die Frage gestellt, ob die Nachrichtennummern in der Schlüsseltabelle gekennzeichnet werden sollen. Idee ist derzeit beim jeweiligen Wert den Zusatz „(entfällt im nächsten Release)“ aufzunehmen.

Dies soll noch umgesetzt werden. Die AG Test unterstützt diesen Vorschlag.

Status „in Umsetzung“

Bearbeitet durch: KoSIT/JH**Bearbeitet am: 2014-04-18**

Der Hinweis (Dieser Code entfällt zum nächsten Release) wird jeweils bei den betroffenen Schlüsselwerten aufgenommen.

Bearbeitet durch: interne QS**Bearbeitet am: 2014-05-19**

Hinweise wurden geprüft. Für zukünftige Crs, in denen Nachrichten gelöscht werden, ist jeweils der Hinweis in die Codelist aufzunehmen, falls die Nachricht für die Übergangszeit noch verwendet werden kann.

Bearbeitet durch: QS XMeld**Bearbeitet am: 2014-06-17**

Die QS-Instanz nimmt diesen Änderungsantrag ab.