

SRQ-ID: 1066

Betrifft:

Themenkreis	Elektronische Gesundheitskarte
Schlagwort	versteckte Rekords
zu Dokument / Datei	[gem_Spec_eGK_P1]
Version	2.2.0
Bezug (Kap., Abschnitt, Tab., Abb.)	(N046), (N668), (N692), (N714)

Stichwort: versteckte Rekords

Frage:

Eine Frage zum Verhalten von Records bezüglich des RLCS.

Es geht um den folgenden Satz bei Erase Record, Read Record und Update Record:

(N646), (N668), (N714)

Wenn der logische Wert von lifeCycleStatus des adressierten record den Zustand „Operational state (deactivated)“ hat, genau dann MUSS das Kommando mit dem Trailer RecordDeactivated terminieren.

Dies bedeutet das Read Record niemals gut gehen kann, wenn das EF in dem er sich befindet selber einen logischen LCS von DEACTIVATED hat, sogar wenn der Record selber nicht deactivated ist. Außerdem ist der Fehlercode etwas verwirrend (es ist ja nicht der Record, sondern das EF, das Deaktiviert ist). Nach

(N643) K_eGK

Wenn AccessRuleEvaluation(affectedObject, CLA, INS, P1, P2) den Wert False zurückliefert, genau dann MUSS das Kommando mit dem Trailer SecurityStatusNotSatisfied terminieren.

wird ja durch die Zugriffsregeln bestimmt ob Read Record auf das EF in deaktiviertem Zustand erlaubt ist. Normalerweise würde hier also mit 6982 abgelehnt. Sollte der Zugriff aber durch Regeln erlaubt sein, läuft man bei Requirement N646 aber zwingend wieder auf einen Fehler.

Unser Vorschlag wäre bei N646 auf den Physikalischen Record LCS zu prüfen und die Zugriffssteuerung auf das File durch die Regeln zu ermöglichen.

Betrifft:

Gültig ab Release	0.5.2	Verbindlichkeit	
zusätzlicher Download-Link zu Datei:			
Herstellerbefragung durchgeführt	Alfred Fiedler	am	20.08.2008
Wird behoben mit Version		voraussichtl. Zeitpunkt	
Anmerkungen:			
Status	<input checked="" type="checkbox"/> erfasst <input checked="" type="checkbox"/> intern abgestimmt <input type="checkbox"/> extern abgestimmt <input type="checkbox"/> zurückgezogen <input checked="" type="checkbox"/> freigegeben <input type="checkbox"/> eingearbeitet in Folgeversion		

Antwort:

Bewertung:

Ziel des Rekord LCS war und ist es dem Kartennutzer die Möglichkeit einzuräumen den Inhalt eines Rekords zu verbergen und zwar gerade auch dann, wenn die Zugriffsregeln den Zugriff auf den Rekord eigentlich erlauben.

Wie in der Frage beschrieben wird gemäß der derzeitigen Spezifikationsversion der Inhalt des Rekords auch durch die Deaktivierung der Rekorddatei "verborgen". Dadurch findet eine Vermischung von unterschiedlichen Mechanismen statt:

- Einerseits wird der Zugriff auf die Rekords der Datei über die Zugriffsregel gesteuert.
- Andererseits kann in dem Fall, wo die Zugriffsregel einen Zugriff erlaubt, der Rekord LCS den Zugriff blockieren, falls der Rekord "verborgen" ist.
- Die Vermischung besteht darin, dass durch die Verwendung des "logischen" Wertes für Rekord LCS in (N646), (N668), (N692)a und (N714) anstatt des "physikalischen" Wertes, die Deaktivierung einer Rekorddatei automatisch zum "Verbergen" der darin enthaltenen Records führt.

Die beschriebene Vermischung ist nicht zwingend aus dem eingangs dieser Bewertung beschriebenen Zieles herzuleiten, schränkt aber den Gestaltungsspielraum bei der Konfiguration einer Applikation ein. Deshalb wird die beschriebene Vermischung durch diese SRQ wie folgt aufgehoben:

Auswirkungen auf [gemSpec_eGK_P1]

In den normativen Festlegungen (N646), (N668), (N692)a und (N714) wird der Passus "logische Wert" durch den Passus "physikalische Wert" ersetzt.