UC 035 Verbindungsstatus ansehen

Release / Prio	1 / hoch
Akteur / Rolle	Lokpersonal, Beobachter
Auslöser	Das Lokpersonal möchte sicherstellen, dass das genutzte Gerät verbunden ist und somit Daten erhalten kann.
Beschreibung	Das Lokpersonal sieht, wenn es zu einem Verbindungsunterbruch kommt. Dabei soll für das Lokpersonal ersichtlich sein, ob es sich um einen Fehler (z. B. Internetempfang) auf der Seite des Endgeräts oder ein serverseitiges Problem (z.B. Datenlieferung) handelt. Somit kann das Lokpersonal besser einschätzen, ob es selbst Massnahmen zur Behebung des Unterbruchs treffen kann.
	Sollte TMS VAD melden, dass die Daten fehlerhaft sind und desshalb nicht geliefert werden können, wird dies auch als Unterbruch der Datenlieferung gewertet.
Weiterführende Infos	 Inputs und Fragen vom 08.05.24: Mathieu Ochsenbein: Man muss wissen, wenn wir keinen Daten kriegen können; Insbesondere mit künftige VAD Anmerkung Stephanie Francke: Habe ich entsprechend im Use Case ergänzt. Manfred Jossen: Verbindungsanzeige sollte angezeigt werden Manfred Jossen: andere Applikationen sollten einen eigenen Hartbeat haben. Somit kann man unterscheiden erkenn. Anmerkung Stephanie Francke: Da wir viele Daten von TMS VAD als Paket erhalten, können wir leider nicht genau unterscheiden, welches System ausgefallen ist. Dass generell die Datenlieferung ausgefallen ist, können wir aber erkennen. Ich habe dies entsprechend im Use Case ergänzt. Manfred Jossen: da in naher Zukunft vermehrt mehr Dynamische anzeigen daherkommen, ist der Verbindungsstatus wichtig Michael Rudolf: Verbindungsunterbrüche und "tote" Quellsysteme sollten unterschiedlich angezeigt werden, jedoch nur wenn ein Unterbruch besteht. Normalzustand = kein Symbol Anmerkung Stephanie Francke: Habe ich entsprechend im Use Case ergänzt. Martin Köppel: Verbindungsstatus muss nur bei Datenunterbruch sichtbar sein. Es sollte aber bekannt gegeben werden, welche Daten nicht gesendet worden sind. Anmerkung Stephanie Francke: Da wir viele Daten von TMS VAD als Paket erhalten, können wir leider nicht genau unterscheiden, welches System ausgefallen ist. Dass generell die Datenlieferung ausgefallen ist, können wir aber erkennen. Ich habe dies entsprechend im Use Case ergänzt. Stephan Bruni: Verbindungsunterbruch sollte dargestellt werden. Für mich persönlich wäre es interessant, ob es ein Problem vom DAS oder ein sonstiger Unterbruch ist, sonst versuche ich eventuell mein Tablet neu zu starten Anmerkung Stephanie Francke: Habe ich entsprechend i
	Review Felix Traber vom 24.05.24: Zu "vermehrt mehr Dynamische anzeigen daherkommen, ist der Verbindungsstatus wichtig": Dieser Punkt ist sehr wichtig, insbesondere falls man die Fahrordnung "Gleis genau" inkl. den Abschnittssignalen ins DAS Fahrbild liefern möchte.
EVU	alle
Abhängigkeiten	TMS VAD
Status	alle Reviews durchgeführt