

Public Support - Support Request #6411

ADTF Device TB SomeIP TP

2019-03-06 13:15 - hidden

Status:	Closed		
Priority:	Normal		
Category:			
Customer:	AUDI	Product Issue Numbers:	https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1522
Department:	EF	Affected Products:	ADTF Device Toolbox 3.1.0
Requester's Priority:	Normal	Platform:	Windows 7 64bit
Support Level:	2nd Level	Topic:	DeviceTB::SOME/IP
Resolution:	Solved Issue	FAQ Links:	

Description

Supportanfrage:

Hallo an die Digitalwerk-Kollegen*innen,

ich bin im Audi CIP auf dein Ticket der ADTF Dev TB gestoßen (<https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1522>). Dazu würde ich gerne noch die Anforderung einkippen, dass die DevTB beim Support für SomeIP auch SomeIP/TP unterstützt. SomeIP/TP (Traffic Protocol) übernimmt die Segmentierung von Datenpaketen, wenn sie größer sind als z.B. 1452 Byte bei UDP.

Da mehrere verschiedene Sensoren voraussichtlich SomeIP/TP nutzen, wird es wichtig sein, dass wir die Sensordaten auch so vom Bus einlesen können.

Über eine kurze Rückmeldung, wie es mit dem Thema weiter geht, würde ich mich freuen.

Lösung:

Das Bereitstellen der zusammengesetzten TP-Nachrichten im Rahmen der Tracing-Funktionalität sehe ich Ende Q2/19.
Die Nutzdaten stehen damit als BLOB zur Verfügung.
Das Dekodieren anhand ARXML kommt etwas später - Ende Q3/19.

History

#1 - 2019-03-07 09:29 - hidden

- Project changed from Public Support to 11
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to DeviceTB::SOME/IP
- Product Issue Numbers set to <https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1522>
- Customer set to AUDI
- Department set to EF

#2 - 2019-03-11 09:34 - hidden

Hallo Herr Dingeldey,

Danke für den Hinweis.

Die erste Ausbaustufe der SOME/IP-Unterstützung in ADTF 3 wird die Tracing-Funktionalität inkl. Trace-View sein (siehe Ticket [#6297](#)).
Die einzelnen SOME/IP-TP-Fragmente werden dort bereits angezeigt.

Das Zusammenführen der Fragmente werden wir voraussichtlich lösen, indem zusammengesetzte Nachrichten zusätzlich zu den jeweiligen Fragmenten ins Trace-View eingefügt werden.

Unterstützung zur aktiven Teilnahme an der SOME/IP-Kommunikation (Senden/Empfangen) sowie Dekodieren der Nutzdaten werden im Laufe des Jahres folgen -
auch hier berücksichtigen wir von Anfang an SOME/IP-TP.

#3 - 2019-03-11 09:35 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

#5 - 2019-03-20 09:46 - hidden

Hallo Nicolas Dingeldey,

wir haben noch kein Feedback hierzu bekommen.
Ist das Thema damit erledigt und kann geschlossen werden?

Bitte Feedback geben bis 22.03.2019

Gruß,
Michael

#6 - 2019-03-25 09:39 - hidden

Wolfgang Wallner wrote:

Hallo Herr Dingeldey,

Danke für den Hinweis.

Die erste Ausbaustufe der SOME/IP-Unterstützung in *ADTF 3* wird die Tracing-Funktionalität inkl. Trace-View sein (siehe Ticket [#6297](#)).
Die einzelnen *SOME/IP-TP*-Fragmente werden dort bereits angezeigt.
Das Zusammenführen der Fragmente werden wir voraussichtlich lösen, indem zusammengesetzte Nachrichten zusätzlich zu den jeweiligen Fragmenten ins Trace-View eingefügt werden.

Unterstützung zur aktiven Teilnahme an der SOME/IP-Kommunikation (Senden/Empfangen) sowie Dekodieren der Nutzdaten werden im Laufe des Jahres folgen -
auch hier berücksichtigen wir von Anfang an *SOME/IP-TP*.

Ist das Feature zum Deserialisieren von TP-Message schon etwas genauer Terminiert (auf Monat oder Quartal)?

#7 - 2019-03-25 12:35 - hidden

- Status changed from Customer Feedback Required to In Progress

#8 - 2019-03-27 09:37 - hidden

Das Bereitstellen der zusammengesetzten TP-Nachrichten im Rahmen der Tracing-Funktionalität sehe ich Ende Q2/19.
Die Nutzdaten stehen damit als BLOB zur Verfügung.
Das Dekodieren anhand ARXML kommt etwas später - Ende Q3/19.

#9 - 2019-03-27 09:37 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

#10 - 2019-03-27 09:40 - hidden

Wolfgang Wallner wrote:

Das Bereitstellen der zusammengesetzten TP-Nachrichten im Rahmen der Tracing-Funktionalität sehe ich Ende Q2/19.
Die Nutzdaten stehen damit als BLOB zur Verfügung.
Das Dekodieren anhand ARXML kommt etwas später - Ende Q3/19.

Alles klar. Danke für die Info. Das Ticket kann aus meiner Sicht geschlossen werden, da die Anforderung schon in genannten anderen Tickets enthalten ist.

#11 - 2019-03-27 10:24 - hidden

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

- Resolution set to Solved Issue

- Affected Products ADTF Device Toolbox 3.1.0 added

- Platform Windows 7 64bit added

#12 - 2019-03-28 09:10 - hidden

- Description updated

#13 - 2019-08-08 19:14 - hidden

- *Project changed from 11 to Public Support*
- *Status changed from To Be Closed to Closed*
- *Private changed from Yes to No*