

Public Support - Support Request #11524

Access ddl output data from <BUS> Config Decoder Filter in Signal View

2020-06-19 08:00 - hidden


Status:	Closed		
Priority:	Normal		
Category:			
Customer:	AUDI	Product Issue Numbers:	https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1827
Department:	AST	Affected Products:	ADTF 3.7.0, ADTF Device Toolbox 3.2.0, ADTF Display Toolbox 3.5.0
Requester's Priority:	Normal	Platform:	
Support Level:	2nd Level	Topic:	ADTF::MediaDescription
Resolution:	Workaround Available	FAQ Links:	

Description

Supportanfrage

Wie können Signale am Outputpin des Can Config Decoder Filters im Signal Scope angezeigt werden?
Ich verwende ADTF 3.7, die Device Toolbox 3.2. und die Display Toolbox 3.5.
Als ADTF-Config nutze ich das Beispiel aus der Device Toolbox und habe folgende Services hinzugefügt:

 und provide_signals beim Media Description Service aktiviert. Außerdem habe ich beim Can FD Config Decoder Filter "DumpSignalsUpdate" auf true gesetzt.

Im Signal Tree View Filter werden aber keine Signale aufgelistet:


Muss ich noch etwas anderes einstellen?
Danke.

Lösung

In der vorherigen Devicetoolbox hatten wir eine automatische provide-Methodik integriert. Diese Funktionalität ist aktuell noch nicht übertragen worden (ADEVTB-1827), aber sie können es auch manuell integrieren.

1. ADTF Media Description Service muss mit geladen werden und *provide_signals* auf *true* (Dieser sucht automatisch in den Ordner ADTF_DIR/mediadescriptions und ADTF_DIR/addons/mediadescriptions nach dort hinterlegten *.description-Dateien)
2. Über den SCFE sich die description-Datei erzeugen lassen (File->Export Mediadescription)
3. Diese Datei dementsprechend in einen der Ordner legen
4. Jetzt sollten auch die DDL-Signale im Tree-View auch angezeigt werden

History

#1 - 2020-06-19 09:14 - hidden

- Project changed from Public Support to 11
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to DeviceTB::CANFD
- Customer set to AUDI
- Department set to AST
- Affected Products ADTF 3.7.0, ADTF Device Toolbox 3.2.0, ADTF Display Toolbox 3.5.0 added

#2 - 2020-06-19 10:02 - hidden

- Description updated

#4 - 2020-06-23 16:30 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Geht es hier um die Darstellung der CAN-Signale oder der decodierten Signale?

CAN-Signale

1. Hinzufügen des CAN-Signal Providers

2. Signal-Tree-View-Service

Dann sollten die Signale im Tree View dargestellt werden und auch im in den UI-Service gezogen werden können

#5 - 2020-06-23 17:15 - hidden

- File image001.jpg added

- File image002.jpg added

Sehr geehrter Support,

es gut um die Darstellung der decodierten Signale. Bei mir werden keine Signale im Signal Tree View angezeigt:

[cid:image001.jpg@01D6497F.DB389100]

Ich habe sowohl den Signal Tree Service als auch den Media Description Service im Runlevel System hinzugefügt:

[cid:image002.jpg@01D6497F.DB389100]

Als ADTF-Config habe ich das Beispiel aus der Device Toolbox genutzt.

Viele Grüße

Dirk

#6 - 2020-06-23 17:37 - hidden

Ich würde aber zumindest erwarten, dass die CAN Signale angezeigt werden.

Für die Darstellung der decodierten Signale werden ich Nachsprache mit meinem Kollegen halten

#7 - 2020-06-23 18:15 - hidden

Im CAN-FD Trace View sehe ich auch CAN-Signale nur nicht im Signal Tree View für die dekodierten Signale.

Viele Grüße

#8 - 2020-06-25 09:45 - hidden

Hallo Herr Koltermann,

in der vorherigen Devicetoolbox hatten wir eine automatische provide-Methodik integriert. Diese Funktionalität ist aktuell noch nicht übertragen worden, aber sie können es auch manuell integrieren.

1. ADTF Media Description Service muss mit geladen werden und *provide_signals* auf *true* (Dieser sucht automatisch in den Ordner ADTF_DIR/mediadescriptions und ADTF_DIR/addons/mediadescriptions nach dort hinterlegten *.description-Dateien)
2. Über den SCFE sich die description-Datei erzeugen lassen (File->Export Mediadescription)
3. Diese Datei dementsprechend in einen der Ordner legen
4. Jetzt sollten auch die DDL-Signale im Tree-View auch angezeigt werden

#9 - 2020-06-25 11:00 - hidden

Alles klar. Danke. Damit funktioniert es. Ich hatte nicht daran gedacht, dass der DDL-File fehlen könnte^^
Das Ticket kann geschlossen werden.

Viele Grüße

Dirk

#10 - 2020-06-25 11:23 - hidden

- Project changed from 11 to Public Support

- Subject changed from Anzeige von Ausgangssignalen des Can Config Codec im Signal Scope View to Access ddl output data from <BUS> Config Decoder Filter in Signal View

- Description updated

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

- Private changed from Yes to No
- Topic changed from DeviceTB::CANFD to ADTF::MediaDescription
- Resolution set to Workaround Available
- Product Issue Numbers set to <https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1827>

#11 - 2020-07-07 12:50 - hidden

- Status changed from To Be Closed to Closed

Files

image003.jpg	47.7 KB	2020-06-19	hidden
image004.jpg	18 KB	2020-06-19	hidden
image001.jpg	18 KB	2020-06-23	hidden
image002.jpg	47.7 KB	2020-06-23	hidden