

Public Support - Support Request #3404

Load CAN database from ASAM XML in ADTF 2.x

2018-07-19 14:00 - hidden

Status: Closed	
Priority: Normal	
Category:	
Customer: VW	Product Issue Numbers:
Department: IAV	Affected Products: ADTF Device Toolbox 2.5.0
Requester's Priority: Normal	Platform:
Support Level: 2nd Level	Topic: DeviceTB::CAN
Resolution: No Customer Feedback	FAQ Links:
Description	
Supportanfrage	
Können CAN Datenbasen in ASAM XML Format in ADTF2 verwendet werden? Im Changelog der Device Toolbox 2.5 finde ich „#24574 [Parser]: The CAN/Fibex parser must be exchangeable for different file formats“. ADTF 2.14 verweigert das Laden einer CAN-XML nicht, sowohl im CCCext als auch im CAN Trace Tree View. Trotzdem werden die CAN Daten nicht dekodiert, wenn eine CAN-XML ausgewählt wurde.	
Lösung	
Mit diesem Ticket wurde die Schnittstelle geschaffen, den Parser auszutauschen. ADTF bzw. die Device TB bietet weiterhin per default einen DBC Parser für CAN.	
Allerdings hast du nun die Möglichkeit, einen eigenen Parser zu entwickeln, der mit ASAM XML (ich vermute arxml) umgehen kann und die entsprechenden CAN Daten bereitstellt.	
Wenn du einen eigenen Parser via Service bereitstellst, wird dieser genommen, sofern die Dateiendungen passen.	
Siehe Custom Parser Implementation	

History

#1 - 2018-07-19 14:23 - hidden

- Project changed from Public Support to 20
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to DeviceTB::CAN
- Customer set to VW
- Department set to IAV
- Affected Products ADTF Device Toolbox 2.5.0 added

#2 - 2018-07-23 14:27 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Antoine,

mit diesem Ticket wurde die Schnittstelle geschaffen, den Parser auszutauschen.
ADTF bzw. die Device TB bietet weiterhin per default einen DBC Parser für CAN.

Allerdings hast du nun die Möglichkeit, einen eigenen Parser zu entwickeln, der mit ASAM XML (ich vermute arxml) umgehen kann und die entsprechenden CAN Daten bereitstellt.

Wenn du einen eigenen Parser via Service bereitstellst, wird dieser genommen, sofern die Dateiendungen passen.

Siehe [Custom Parser Implementation](#)

#3 - 2018-07-30 08:30 - hidden

- Status changed from *Customer Feedback Required* to *To Be Closed*
- Private changed from *Yes* to *No*
- Resolution set to *No Customer Feedback*
- Project changed from *20* to *Public Support*
- Description updated

Kein Feedback, Ticket wird geschlossen

#4 - 2018-07-30 08:31 - hidden

- Subject changed from *CAN database als ASAM XML in ADTF 2.x* to *Load CAN database from ASAM XML in ADTF 2.x*

#5 - 2018-07-31 15:26 - hidden

- Status changed from *To Be Closed* to *Closed*

Ticket wird geschlossen.

Noch ein Hinweis:

Elektrobit z.B. bietet einen Parser für ARXML. Details können bei Pierre Voigtländer (AEV) erfragt werden.
Sollte auch irgendwann [hier](#) stehen