

Public Support - Support Request #13329

Using Vector Hardware for Automotive Ethernet (e.g. VN6540)

2021-01-25 17:45 - hidden

Status:	Closed		
Priority:	Normal		
Category:			
Customer:	VW	Product Issue Numbers:	https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1904
Department:	IAV	Affected Products:	
Requester's Priority:	Normal	Platform:	
Support Level:	2nd Level	Topic:	DeviceTB::Ethernet
Resolution:	Known Problem	FAQ Links:	
Description			
Supportanfrage			
<p>In einem Projekt mit ADTF 3.9.1 nutzen wir zur Datenerfassung aktuell eine (später mehrere) CM Ethernet Combo von technica-engineering. In Zukunft soll aber auch Hardware von Vector eingesetzt werden (z.B. VN5640). Leider haben wir bisher nur Vector-Treiber für CAN, CAN-FD und FlexRay im ADTF gefunden (Vector CAN Device Receiver). Wie können wir eine Vector VN6540 als Ethernet Device einbinden? Gibt es dafür auch schon einen „Treiber“ in ADTF (ähnlich PCap Ethernet Receiver)?</p>			
Lösung			
<p>Derzeit bietet die Device Toolbox nur mittels PCap Streaming Source die Möglichkeit, signal- und eventbasierte Daten des Automotive Ethernet ins ADTF zu speisen. Eine Anbindung der Ethernet-fähigen Vector API war bisher seitens Kundenforum nicht gefordert, wollen wir aber dennoch zur Vollständigkeit anbieten, bestenfalls Q2 umsetzen.</p> <p>Alternative Wege bis auf TECMP/TDMS (bei CSO entwickelt) sind uns nicht bekannt.</p> <p>Ich hoffe das deckt sich in etwa mit eurer Zeitschiene. Zur Vollständigkeit, damit ihr es später im Change Log findet: Das zugehörige Produktticket ist die ADEVTB-1904</p>			

History

#1 - 2021-01-25 17:57 - hidden

- Project changed from Public Support to 20
- Status changed from New to Customer Feedback Required
- Topic set to DeviceTB::Ethernet
- Resolution set to Known Problem
- Product Issue Numbers set to <https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1904>
- Customer set to VW
- Department set to IAV

Hallo Frank,

derzeit bietet die Device Toolbox nur mittels PCap Streaming Source die Möglichkeit, signal- und eventbasierte Daten des Automotive Ethernet ins ADTF zu speisen.

Eine Anbindung der Ethernet-fähigen Vector API war bisher seitens Kundenforum nicht gefordert, wollen wir aber dennoch zur Vollständigkeit anbieten, bestenfalls Q2 umsetzen.

Alternative Wege bis auf TECMP/TDMS (bei CSO entwickelt) sind uns nicht bekannt.

Ich hoffe das deckt sich in etwa mit eurer Zeitschiene.

Zur Vollständigkeit, damit ihr es später im Change Log findet: Das zugehörige Produktticket ist die ADEVTB-1904

#2 - 2021-02-03 08:53 - hidden

- *Project changed from 20 to Public Support*
- *Subject changed from Vector Hardware to Using Vector Hardware for Automotive Ethernet (e.g. VN6540)*
- *Description updated*
- *Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed*
- *Private changed from Yes to No*

#3 - 2022-01-17 08:17 - hidden

- *Status changed from To Be Closed to Closed*