

Public Support - Support Request #4092

Could not load Demo Ecu Processor

2018-09-10 19:13 - hidden

Status:	Closed	
Priority:	Normal	
Category:		
Customer:	VW	Product Issue Numbers: https://support.digitalwerk.net/projects/download-center/wiki/FAQ's#Q-Demo-ECU-Processor-could-not-be-loaded-Interface-not-supported
Department:	EEIS	Affected Products: ADTF 2.14.1, ADTF Calibration Toolbox 2.8.1
Requester's Priority:	Blocker	Platform: Windows 10 64bit
Support Level:	2nd Level	Topic: CalibrationTB::Common
Resolution:	Known Problem	FAQ Links:
Description Supportanfrage Ich kann den demo_processor Filter aus den Beispielen in ADTF 2.14 nicht laden: Fehlermeldung: The class 'adtf.ecu_processor.demo' can not be loaded: Interface not supported Woran liegt das? Was mache ich falsch? Lösung Known Problem -> #2426 Workaround -> Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported		
Related issues: Is duplicate of Public Support - Support Request #2426: ADTFS-48801 Demo ECU ... Closed		

History

#1 - 2018-09-11 10:43 - hidden

- Status changed from New to In Progress
- Topic set to CalibrationTB::Common

Hallo Waldemar Kuznik,

sind auf deinem Rechner die Examples der Calibration Toolbox schon gebaut?

Wenn nicht, hole das bitte nach und gib uns bescheid, ob das Problem weiterhin besteht.

Gruß,
Michael

#2 - 2018-09-11 14:53 - hidden

- File demo_processor.PNG added
- File demo_processor.plb added
- File demo_processor.pdb added

Ich habe jetzt alles neu installiert. Das Beispiel neu kompiliert mit dem fix:
UCOM_EXPORT_INTERFACE_CAST(IID_ADTF_ECU_PROCESSOR, IEcuProcessor)

Der Filter ist geladen, jedoch nicht Component Tree sichtbar.

#5 - 2018-09-12 11:50 - hidden

Habt ihr vielleicht ein Beispiel für mich (wie der XCP_Emulator) wie ich den IEcuProcessor in einem Filter Nutzen kann?

Wie ich es jetzt verstanden habe ist das Projekt demo_processor nur ein Service, den ich in meinem Filter nutzen könnte, daher kann man ihn nicht sehen. Ist das richtig?

Gruß

#6 - 2018-09-12 17:45 - hidden

- Is duplicate of Support Request #2426: ADTFS-48801 Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported added

#7 - 2018-09-12 17:47 - hidden

- Subject changed from Calibration Toolbox / Beispiel demo_processor to Could not load Demo Ecu Processor

- Description updated

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

- Private changed from Yes to No

- Resolution set to Known Problem

- Product Issue Numbers set to

<https://support.digitalwerk.net/projects/download-center/wiki/FAQ's#Q-Demo-ECU-Processor-could-not-be-loaded-Interface-not-supported>

Hallo Waldemar,

Ist leider ein bekanntes Problem, Workaround siehe [FAQ's](#):

- [Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported](#)

#8 - 2018-09-12 18:06 - hidden

Hallo Florian,

kannst du mir noch diese Fragen beantworten?

Habt ihr vielleicht ein Beispiel für mich (wie der XCP_Emulator) wie ich den IEcuProcessor in einem Filter Nutzen kann?

Wie ich es jetzt verstanden habe ist das Projekt demo_processor nur ein Service, den ich in meinem Filter nutzen könnte, daher kann man ihn nicht sehen. Ist das richtig?

Gruß

#9 - 2018-09-12 18:14 - hidden

Hallo Waldemar,

nein, siehe Doku...

Der [Demo ECU Processor](#) ist ein Plugin, den du z.B. im [XCP Emulator Filter](#) verwenden kannst. Deshalb "siehst" du ihn nicht in Form eines Filters.

Und laden kannst du ihn erst, wenn du ihn neu kompilierst mit der Änderung aus der FAQ.

#10 - 2018-09-17 09:13 - hidden

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

#11 - 2018-09-18 21:37 - hidden

Hallo Florian,

danke für die Antwort.

Kannst du mir noch die Frage beantworten?

Habt ihr vielleicht ein Beispiel für mich (wie der XCP_Emulator) wie ich den IEcuProcessor in einem Filter Nutzen kann?

Gruß

Waldemar

#12 - 2018-09-19 08:47 - hidden

Hallo Waldemar,

so ganz verstehe ich deinen Use Case nicht ?

- 1) Willst du nun einen ECU Processor implementieren ? Dann siehe [Demo ECU Processor](#) (Hinweis: [Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported](#) nicht vergessen !)
- 2) Willst du einen [XCP Emulator Filter](#) **nochmal** implementieren... wenn ja, warum ? Nein dazu haben wir kein Bsp., einfach nutzen.
- 3) Willst du nur auf das Interface zugreifen ? Wenn ja, wie immer (Snippet):

```
cObjectPtr<IEcuProcessor> pProc;

// im Bsp. cString strOid = "adtf.ecu_processor.demo";
RETURN_IF_FAILED(_runtime->CreateInstance(strOid, IID_ADTF_ECU_PROCESSOR, (tVoid**) &pProc, NULL,
__exception_ptr));
```

- 4) Willst du ein Bsp. Setup ? Siehe [Getting started](#)
- 5) Kannst du den aktuellen [Demo ECU Processor](#) nur nicht verwenden im CE ? Wenn ja, das liegt an [Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported](#), das muss wie erwähnt mit der beschriebenen Änderung neu kompiliert werden (RelWithDebInfo/Debug)

#13 - 2018-09-19 08:47 - hidden
- Status changed from To Be Closed to Customer Feedback Required

#14 - 2018-09-19 16:56 - hidden
Vielen Dank für deine ausführliche Antwort. Ich versuche meine Signale über den ECU Processor einzuspeisen. Anscheinend habe ich ein Problem mit dem Timing um ein Radar von Bosch zu bespeisen. Das Ticket kann geschlossen werden. Ich führe meine Kommunikation über das andere Ticket weiter: <https://support.digitalwerk.net/issues/4093>

Danke für deine Hilfe, vielleicht kannst du dich bei dem andren Ticket beteiligen.

Gruß
Waldemar

#16 - 2018-09-20 08:06 - hidden
- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

#17 - 2018-10-09 13:34 - hidden
- Status changed from To Be Closed to Closed

Files			
demo_processor.PNG	11.7 KB	2018-09-11	hidden
demo_processor.plb	1.01 MB	2018-09-11	hidden
demo_processor.pdb	5.7 MB	2018-09-11	hidden