

Public Support - Support Request #7356

Can not compile Device Toolbox 3.0.0 examples against ADTF 3.5.0

2019-06-03 09:00 - hidden

Status:	Closed	Product Issue Numbers:	https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1608
Priority:	Normal	Affected Products:	ADTF 3.5.0, ADTF Device Toolbox 3.0.0
Category:		Platform:	
Customer:	AUDI	Topic:	DeviceTB::Common
Department:	EF	FAQ Links:	
Requester's Priority:	Normal		
Support Level:	3rd Level		
Resolution:	Known Problem		

Description

Supportanfrage

I got error when build the adtf-device toolbox with the adtf3.5 SDK. In this mail I attach the error log.

I copied source, bin and other folders from

```
\\audiins23453768.in.audi.vwg\ArtefaktePublic\fas.sdks\adtf-device-toolbox\3.0.0\adtf-device-toolbox-3.0.0-VC14_3x64__ADTF3_1907.zip<file://audiins23453768.in.audi.vwg/ArtefaktePublic/fas.sdks/adtf-device-toolbox/3.0.0/adtf-device-toolbox-3.0.0-VC14_3x64__ADTF3_1907.zip>
```

But it build properly with adtf3.4 SDK (VC14_3x64__ADTF3_1907).

```
1>----- Erstellen gestartet: Projekt: demo_can_decoder, Konfiguration: Debug x64 -----
1>demo_can_decoder.cpp
1>C:\dev\adtf\adtf-device-toolbox\tags\V3_0_0\src\examples\src\can_config_decoder\demo_can_decoder.cpp(66): warning C4996: 'adtf_util::cDOM::cDOM': This is deprecated. See documentation for further information!
1>c:\fas\sdks\adtf\v3_5_0_vc15_9x64\pkg\utils\include\utils\std\dom.h(489): note: Siehe Deklaration von "adtf_util::cDOM::cDOM"
1>c:\fas\sdks\adtf\v3_5_0_vc15_9x64\pkg\adtfiltersdk\include\adtfiltersdk\standardfilter\triggered_filter.h(79): error C2039: "SetParentFullName": Ist kein Element von "cCAN2DDLFilter"
1>c:\dev\adtf\adtf-device-toolbox\tags\v3_0_0\src\examples\src\can_config_decoder\demo_can_decoder.h(22): note: Siehe Deklaration von "cCAN2DDLFilter"
1>c:\fas\sdks\adtf\v3_5_0_vc15_9x64\pkg\adtfiltersdk\include\adtfiltersdk\standardfilter\triggered_filter.h(77): note: Bei der Kompilierung von Klasse Vorlage der tResult adtf::filter::ant::triggered_filter<TriggerFunctionImpl>::SetParent(const adtf::ucom::ant::IObject *)-Memberfunktion
1>    with
1>    [
1>        TriggerFunctionImpl=cCAN2DDLFilter
1>    ]
1>c:\fas\sdks\adtf\v3_5_0_vc15_9x64\pkg\adtfiltersdk\include\adtfiltersdk\standardfilter\data_triggered_filter.h(39): note: Siehe Verweis auf die Klasse Vorlage-Instanziierung "adtf::filter::ant::triggered_filter<TriggerFunctionImpl>", die kompiliert wird.
1>    with
1>    [
1>        TriggerFunctionImpl=cCAN2DDLFilter
1>    ]
1>C:\dev\adtf\adtf-device-toolbox\tags\V3_0_0\src\examples\src\can_config_decoder\demo_can_decoder.cpp(27): note: Siehe Verweis auf die Klasse Vorlage-Instanziierung "adtf::filter::ant::data_triggered_filter<cCAN2DDLFilter,pintriggerlist>", die kompiliert wird.
1>Die Erstellung des Projekts "demo_can_decoder.vcxproj" ist abgeschlossen -- FEHLER. ===== Erstellen: 0 erfolgreich, 1 fehlerhaft, 0 aktuell, 0 übersprungen =====
```

Lösung

Ist bekannt, die Devices haben nur die allgemeinen Namespaces angezogen (ohne Versions-Namespace, z.B. ant/bat/catwo/devil).

Das führt dazu, dass automatisch der ::flash Filter SDK verwendet wird, hier kann es an der ein oder anderen Ecke knallen.

Dies wurde zu 3.1.0 behoben, kommt innerhalb der nächsten Wochen, auch gleich mit ADTF 3.6.0 und VS2017/VC141 Support.

Workaround für euch aktuell:
Examples so anpassen, dass die "alten" Abhängigkeiten vollqualifiziert angezogen werden.

History

#1 - 2019-06-03 09:41 - hidden

- Subject changed from *adtf-device-toolbox 3.0.0: Cannot compile examples against ADTF 3.5.0* to *Can not compile Device Toolbox 3.0.0 examples against ADTF 3.5.0*
- Status changed from *New* to *Customer Feedback Required*
- Private changed from *Yes* to *No*
- Topic set to *DeviceTB::Common*
- Resolution set to *Known Problem*
- Product Issue Numbers set to *https://www.cip.audi.de/jira/browse/ADEVTB-1608*
- Customer set to *AUDI*
- Department set to *EF*
- Affected Products *ADTF 3.5.0, ADTF Device Toolbox 3.0.0* added

Hi Jens,

ist bekannt, die Devices haben nur die allgemeinen Namespaces angezogen (ohne Versions-Namespace, z.B. ant/bat/catwo/devil).

Das führt dazu, dass automatisch der `::flash` Filter SDK verwendet wird, hier kann es an der ein oder anderen Ecke knallen. Dies wurde zu 3.1.0 behoben, kommt innerhalb der nächsten Wochen, auch gleich mit ADTF 3.6.0 und VS2017/VC141 Support.

Workaround für euch aktuell:
Examples so anpassen, dass die "alten" Abhängigkeiten vollqualifiziert angezogen werden.

#2 - 2019-06-03 09:42 - hidden

- Support Level changed from *2nd Level* to *3rd Level*

#3 - 2019-06-11 10:29 - hidden

Hilft dir das weiter Jens ?

#4 - 2019-06-11 10:34 - hidden

passt, kann geschlossen werden

#5 - 2019-06-11 10:36 - hidden

- Description updated
- Status changed from *Customer Feedback Required* to *To Be Closed*

#6 - 2020-07-07 12:44 - hidden

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

Files

DeviceTB_V3_0_0.zip	1.7 KB	2019-06-03	hidden
---------------------	--------	------------	--------