

Public Support - Support Request #2240

CMake order for Plugin Description Generator

2018-04-16 09:30 - hidden

Status:	Closed	Product Issue Numbers:	https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-9453
Priority:	Normal	Affected Products:	ADTF 3.3.0
Category:		Platform:	Windows 7 64bit
Customer:	AUDI	Topic:	ADTF::PluginDescription
Department:	EX	FAQ Links:	
Requester's Priority:	Normal		
Support Level:	2nd Level		
Resolution:	Product Issue Opened		

Description

Supportanfrage

das Generieren der Plugins ist im All-Target aufgehängt, welches vor dem INSTALL-Target ausgeführt wird. Allerdings wird erwartet, dass die Plugins bereits installiert sind.

Idee:

- Der Generator sollte auf dem Output des zugehörigen Targets angewendet werden
- Das INSTALL-Target kopiert dann alle Dateien an die richtige Stelle

Lösung

ACORE-9453 angelegt

History

#2 - 2018-04-16 14:50 - hidden

- Project changed from Public Support to 11
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to ADTF::PluginDescription
- Customer set to AUDI
- Department set to EX
- Affected Products ADTF 3.3.0 (BETA) added

#3 - 2018-04-16 14:51 - hidden

- File ADTFMacros.cmake added

Jens schrieb: (in Duplikat Ticket #2253)

Damit läuft bei mir der debug-Build der Examples durch.

Die generierte PluginDescription wurde bereits an die richtige Stelle gelegt (für mich jetzt praktisch, aber irgendwie inkonsistent zum Install-Target-Konzept).

#4 - 2018-04-17 13:26 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Jens,

auch bei diesen Ticket:

Kannst Du bitte nochmals mit der Release-Version von ADTF 3.3.0 verifizieren ob das Problem auch hier noch immer so vorhanden ist?

Danke und Gruß

Matthias

#5 - 2018-04-17 14:31 - hidden

Ich habe den Installer als ADTF 3.3.0 am Freitag Nachmittag von http://km-aev.in.audi.vwg/install_cd/adtf/v3.3.0_devil/ bezogen. Hat sie das Paket seitdem nochmal geändert?

#6 - 2018-04-17 18:43 - hidden

gerade nochmal mit aktuellem Installer verifiziert. Gleiches Verhalten.

#8 - 2018-04-18 09:32 - hidden

- *Affected Products ADTF 3.3.0 added*
- *Affected Products deleted (ADTF 3.3.0 (BETA))*

#9 - 2018-04-18 09:32 - hidden

- *Status changed from Customer Feedback Required to In Progress*

#10 - 2018-04-20 17:31 - hidden

Hi Jens,

Danke für dein Feedback.

Diese Herangehensweise haben wir bei der Planung auch beleuchtet.

Das ganze ist momentan etwa so gelagert:

Bereits vor dem *PluginDescriptionGenerator*-Thema wurde im Post-Build-Schritt eines Plugins bereits das zugehörige *install*-Skript ausgeführt. Das *install*-Target kopiert dann einfach nochmal drüber.

Das hat den Vorteil, dass der *PluginDescriptionGenerator* im Install-Ordner arbeiten kann, wo bereits alle Plugins inkl. Abhängigkeiten an der richtigen Stelle liegen.

Zu den Abhängigkeiten gehören neben anderen Plugins auch wieder *deren* Descriptions - dazu kommt Qt, das Default-System und weitere.

Deine Idee ist aber noch nicht ganz vom Tisch:

Es ist eine Überlegung wert, den automatischen *Install* im PostBuild wegzulassen - es ist ja irgendwo ein Workaround.

Wir könnten dann die CMake-Skripte so anpassen, dass die einzelnen ADTF-Komponenten schon innerhalb des Build-Ordners an die richtigen Stellen gebaut werden.

Dann ist es auch wieder einfach, den Generator gleich im Build-Ordner laufen zu lassen - auch beim Debuggen aus der IDE raus wäre das eine Hilfe. Das *Install*-Target würde dann wirklich nur noch die relevanten Dateien vom Build- in den Install-Ordner kopieren.

Ich werde dazu ein Ticket im JIRA anlegen.

Viele Grüße

Wolfgang

#11 - 2018-04-20 17:45 - hidden

JIRA-Ticket ist angelegt:
<https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-9453>

#12 - 2018-04-20 17:45 - hidden

- *Status changed from In Progress to To Be Closed*
- *Resolution set to Product Issue Opened*
- *Product Issue Numbers set to https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-9453*
- *Platform Windows 7 64bit added*

#13 - 2018-05-04 17:54 - hidden

- *Subject changed from ADTF 3.3.0: CMake Plugin Description Generator to CMake order for Plugin Description Generator*
- *Description updated*

#14 - 2018-05-22 08:23 - hidden

- *Project changed from 11 to Public Support*
- *Private changed from Yes to No*

#15 - 2018-05-23 14:18 - hidden

- Status changed from To Be Closed to Closed

Files

ADTFMacros.cmake	19.1 KB	2018-04-16	hidden
------------------	---------	------------	--------