

Public Support - Support Request #544

ADTFS-46508 Improve documentaion regarding CMake Environment

2017-04-07 12:30 - hidden

Status:	Closed		
Priority:	Normal		
Category:			
Customer:	ELEKTROBIT	Product Issue Numbers:	http://km-aev.in.audi.vwg/redmine/issues/39587
Department:	SUPPORT	Affected Products:	ADTF 3.0.0
Requester's Priority:	Normal	Platform:	Ubuntu 16.04 64bit, Windows 7 64bit
Support Level:	2nd Level	Topic:	ADTF::Doc
Resolution:	Product Issue Opened	FAQ Links:	

Description

Supportanfrage:

Beim bauen der Examples ist mir einiges aufgefallen, was verbessert werden könnte:

ADTFQTMacros.cmake

- CMAKE_PREFIX_PATH sollte durch QT_DIR oder ADTF_QT_DIR oder ähnliches ersetzt werden.
Rationale: CMake-gui versteckt den Eintrag defaultmäßig und der Name sollte gleich klar machen, dass es sich um QT handelt.

Examples projekt:

- AEV_ENABLE_EXAMPLES_INSTALLATION, sollte durch ADTF_ENABLE_EXAMPLES_INSTALLATION ersetzt werden
- ADTF_ENABLE_QT sollte als cache variable angelegt werden oder ganz entfernt werden, da die Variable eh nur bei den Qt-Filtern geprüft wird
- SDLMAIN_LIBRARY sollte durch SDL_MAIN_LIBRARY ersetzt werden
- CMAKE_INSTALL_PREFIX sollte defaultmäßig auf ADTF_DIR gesetzt werden und nicht auf C:/Program Files/adtf_examples

Zum SDL Demo: Hier finde ich etwas unglücklich dass der Pfad zum SDL.dll abhängig vom SDL_INCLUDE_DIR angegeben wird, dass passt nicht bei jeder Installation. Vielleicht kann man hier auch besser mit einer Cache Variablen wie unter Linux arbeiten.
install(FILES \${SDL_INCLUDE_DIR}/../lib/SDL.dll DESTINATION src/examples/bin/debug CONFIGURATIONS Debug)
Generell sollte irgendwo auch die Info zur verwendeten SDL-Version erscheinen, lediglich das build_examples.bat liefert dazu eine Info.

Verbesserungsvorschläge für die Dokumentation:

Die generellen Infos zum CMake Build System sollten aus dem Abschnitt "A_UTILS Library" in den Abschnitt "The ADTF CMake Environment" wandern. Auch sollte die Versionsinformation für CMake von 3.1.0 auf 3.5.2 geändert werden.

Best regards - Beste Grüße
Jochen Messner
EB Assist ADTF Support-Team

Lösung:

Zu dem Verbesserungsvorschlägen wurde ein Produktticket angelegt:

<http://km-aev.in.audi.vwg/redmine/issues/39587>

History

#1 - 2017-04-07 12:42 - hidden

- Project changed from Public Support to 7
- Topic set to ADTF::Doc
- Customer set to ELEKTROBIT
- Department set to SUPPORT

- *Affected Products ADTF 3.0.0 added*
- *Platform Ubuntu 16.04 64bit, Windows 7 64bit added*

#2 - 2017-04-10 14:59 - hidden

- *Status changed from New to Customer Feedback Required*
- *Resolution set to Product Issue Opened*
- *Product Issue Numbers set to <http://km-aev.in.audi.vwg/redmine/issues/39587>*

Hallo Jochen,

ich habe zu deinen Verbesserungsvorschlägen ein Produktticket angelegt:

<http://km-aev.in.audi.vwg/redmine/issues/39587>

Damit sollte dieses Support Ticket abgeschlossen sein.
Bitte um kurze Rückmeldung, damit wir es schließen können.

#3 - 2017-04-10 16:30 - hidden

Hallo Stephan,

passt! das Ticket kannst Du dann schließen (auf die Audi Tickets hab ich keinen Zugriff).

Gruss,
Jochen

#4 - 2017-04-11 10:00 - hidden

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

@Florian, Ticket kann geschlossen werden.

#5 - 2017-04-12 14:59 - hidden

- *Subject changed from ADTFS-46508 ADTF 3.0.0: Verbesserungsvorschläge für das CMake Environment to ADTFS-46508 Improve documentaion regarding CMake Environment*
- *Status changed from To Be Closed to Closed*

#9 - 2018-01-25 12:12 - hidden

- *Project changed from 7 to Public Support*

#10 - 2018-01-25 12:15 - hidden

- *Private changed from Yes to No*