

Public Support - Support Request #12313

Roadmap supported platforms and compilers

2020-10-16 07:15 - hidden

Status:	Closed	
Priority:	Normal	
Category:		
Customer:	CARIAD	Product Issue Numbers:
Department:	G3	Affected Products: ADTF 3.9.1
Requester's Priority:	Normal	Platform: Ubuntu 16.04 64bit, Windows 10 64bit
Support Level:	2nd Level	Topic: ADTF::Common
Resolution:	Solved Issue	FAQ Links:

Description

Supportanfrage

wir überlegen gerade wie wir die Templates für die VMs unserer Versuchsträger aufziehen sollen, auf denen ADTF 3 und ADTF 2 (zumindest übergangsweise) laufen soll.

Wie sieht denn die Roadmap bei ADTF 3 bzgl. unterstützter/supporteter Betriebssysteme und Compiler aus?

Insbesondere bei Linux fragen wir uns gerade, auf welche Ubuntu Version wir setzen sollen.

Lösung

Ein Plattformwechsel/Erweiterung ist Kundenforumsbeschlussabhängig, Stand heute ist hier nichts geplant.

Ins kommende Kundenforum (tba) würden wir aber gerne das Thema Ubuntu 18.04 einbringen, weil 16.04 LTS bekanntlich ausläuft. Die Frage die zu klären ist, wäre zusätzliche Plattform oder anstelle, damit verbunden ist ja auch ein Wartungsaufwand.

Du kannst aber auch heute bedenkenlos ein höheres Linux oder Derivat verwenden, wir bieten nur eine Referenzplattform und geben an, welche Abhängigkeiten zu empfehlen sind.

Support bekommt ihr auch auf 20.04, Linux ist da ja ohnehin kompatibel und weniger kritisch.

Man muss auch unterscheiden zwischen build und runtime Abhängigkeiten.

Bei Windows ist auch von uns nichts angedacht, hier fahren wir mit VS2017 VC141 ganz gut.

Auch hier kann jederzeit ein VS2019 (IDE) verwendet werden, die VC141 lässt sich auch damit betreiben und neue IDE Features nutzen.

Theoretisch dürfte auch VC142 (Standardtoolchain von VS2019) kompatibel sein, hat aber ggf. Quereffekte mit Qt (=VC141).

History

#1 - 2020-10-16 11:00 - hidden

- Project changed from Public Support to 30

- Status changed from New to In Progress

- Topic set to ADTF::Common

- Customer set to Car.SW Org.

- Department set to G3

- Affected Products ADTF 3.9.1 added

- Platform Ubuntu 16.04 64bit, Windows 10 64bit added

Die grundsätzlichen Infos zu den Milestones und der Roadmap findet Ihr auf unserer Overview of Products and Documentation Seite unter [Keytopics](#)

Die aktuellen Informationen sind auch in der Doku hinterlegt: [ADTF 3 Product Information](#)

Die Details werden die Kollegen mit Euch klären.

#2 - 2020-10-19 10:30 - hidden

Hallo Digitalwerk Support,

ich bin mal auf die genannten Seiten gegangen.

Dort sehe ich jedoch noch nicht, wann ihr voraussichtlich bei euren getesteten Betriebssysteme ein Ubuntu 18.04 dazu kommt.

Wann wird das voraussichtlich der Fall sein?

Viele Grüße

Kai

#3 - 2020-10-19 11:58 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Kai,

ein Plattformwechsel/Erweiterung ist Kundenforumsbeschlussabhängig, Stand heute ist hier nichts geplant.
Ins kommende Kundenforum (tba) würden wir aber gerne das Thema Ubuntu 18.04 einbringen, weil 16.04 LTS bekanntlich ausläuft.
Die Frage die zu klären ist, wäre zusätzliche Plattform oder anstelle, damit verbunden ist ja auch ein Wartungsaufwand.

Du kannst aber auch heute bedenkenlos ein höheres Linux oder Derivat verwenden, wir bieten nur eine Referenzplattform und geben an, welche Abhängigkeiten zu empfehlen sind.

Support bekommt ihr auch auf 20.04, Linux ist da ja ohnehin kompatibel und weniger kritisch.

Man muss auch unterscheiden zwischen build und runtime Abhängigkeiten.

Bei Windows ist auch von uns nichts angedacht, hier fahren wir mit VS2017 VC141 ganz gut.

Auch hier kann jederzeit ein VS2019 (IDE) verwendet werden, die VC141 lässt sich auch damit betreiben und neue IDE Features nutzen.
Theoretisch dürfte auch VC142 (Standardtoolchain von VS2019) kompatibel sein, hat aber ggf. Quereffekte mit Qt (=VC141).

#4 - 2020-10-19 13:15 - hidden

Hi Florian,

vielen Dank. Das beantwortet meine Fragen. Ticket kann damit aus meiner Sicht geschlossen werden.

Viele Grüße

Kai

#5 - 2020-10-19 13:40 - hidden

- Project changed from 30 to Public Support

- Subject changed from Roadmap ADTF3 und unterstützte Betriebssysteme und Compiler to Roadmap supported platforms and compilers

- Description updated

- Private changed from Yes to No

- Resolution set to Solved Issue

#6 - 2020-10-19 14:11 - hidden

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

#8 - 2021-07-26 13:24 - hidden

- Customer changed from Car.SW Org. to CARIAD

#9 - 2022-01-17 08:17 - hidden

- Status changed from To Be Closed to Closed