

## Public Support - Support Request #15019

### Support for VS2019 VC142 and GCC7

2021-08-24 08:30 - hidden

<b>Status:</b> Closed	
<b>Priority:</b> Normal	
<b>Category:</b>	
<b>Customer:</b> CARIAD	<b>Product Issue Numbers:</b> <a href="https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-10851">https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-10851</a> ; <a href="https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-10852">https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-10852</a>
<b>Department:</b>	<b>Affected Products:</b>
<b>Requester's Priority:</b> Normal	<b>Platform:</b>
<b>Support Level:</b> 2nd Level	<b>Topic:</b> ADTF::ConanCMakeMisc
<b>Resolution:</b> Solved Issue	<b>FAQ Links:</b>
<b>Description</b>	
<b>Supportanfrage</b>	
Gibt es eine Planung bzgl. Upgrade auf den GCC7? Wir haben in neueren Ubuntu Versionen das Problem, dass der GCC5 nur in Version 5.5+ zur Verfügung steht. Wie ist die Planung bzgl. VS2019 Support? Kann ich solch Themen auf irgendeiner Roadmap sehen?	
<b>Lösung</b>	
Wir haben die künftigen Plattformen mit FEP abgestimmt:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows x64 VS2019 VC142</li><li>• Linux x64 gcc7 (desktop)</li><li>• Linux aarch64 gcc7 (armv8)</li></ul>	
Eine Umstellung erfolgt noch in Q4:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• [ACORE-10851] - Provide platform support for Windows 10 x64 with VS2019 vc142 toolchain</li><li>• [ACORE-10852] - Provide platform support for Ubuntu 18.04 LTS (x64 and arm_v8)</li></ul>	
Du solltest aber sowohl mit VS2019 VC142 als auch gcc5.5+/gcc7 schon jetzt in der Lage sein, gegen die aktuelle Lieferung ABI kompatibel zu entwickeln.	

#### History

##### #1 - 2021-08-24 10:06 - hidden

- Project changed from Public Support to 30

- Status changed from New to In Progress

- Customer set to CARIAD

- Topic set to ADTF::ConanCMakeMisc

##### #2 - 2021-08-25 17:11 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Toni,

wir haben die künftigen Plattformen mit FEP abgestimmt:

- Windows x64 VS2019 VC142
- Linux x64 gcc7 (desktop)
- Linux aarch64 gcc7 (armv8)

Eine Umstellung erfolgt noch in Q4.

Du solltest aber sowohl mit VS2019 VC142 als auch gcc5.5+/gcc7 in der Lage sein, gegen die aktuelle Lieferung ABI kompatibel zu entwickeln.

**#3 - 2021-08-26 06:26 - hidden**

Vielen Dank für die Infos :)

**#4 - 2021-08-26 06:52 - hidden**

- *Project changed from 30 to Public Support*
- *Subject changed from ADTF3: Support für GCC7 to Support for VS2019 VC142 and GCC7*
- *Description updated*
- *Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed*
- *Private changed from Yes to No*
- *Resolution set to Solved Issue*
- *Product Issue Numbers set to <https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-10851>; <https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-10852>*

**#5 - 2022-01-17 08:17 - hidden**

- *Status changed from To Be Closed to Closed*

**Files**

---

image001.png	7.36 KB	2021-08-24	hidden
--------------	---------	------------	--------