

Public Support - Support Request #15762

Detailed information about Priority Editor in combination with session initialization

2021-11-17 13:26 - hidden

Status:	Closed	
Priority:	Normal	
Category:		
Customer:	BOSCH	Product Issue Numbers:
Department:		Affected Products: ADTF 3.13.1
Requester's Priority:	Normal	Platform: Windows 10 64bit
Support Level:	2nd Level	Topic: ADTF::CE
Resolution:	No Customer Feedback	FAQ Links:

Description

Supportanfrage

Bezüglich der Priorität habe ich nur folgenden Dokumentation gefunden, die nicht wirklich beschreib welchen Einfluss die Prioritäten auf ADTF haben

https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/tools_adtf_configuration_editor.html#priority_editor

Hat sich an dem Verhalten bezüglich ADTF 2 etwas geändert?

Ich gehe davon aus, dass

- Filter mit Priorität 0 zuerst initialisiert werden (Konstruktor)
- In ADTF 2 hatten die Priorität für die Filter Verbindungen immer 50 eingetragen. In ADTF 3 sehe ich, dass Verbindungen und Komponenten extra Listen sind. Kann ich es so verstehen, dass die Komponenten immer zu erst initialisiert werden und danach die Verbindungen ?

Lösung

Ja das ganze verhält sich eigentlich genau gleich wie in ADTF2:

- Zuerst werden alle Filter Instanzen in der Reihenfolge erzeugt in der sie in der Config stehen. Also bei den Konstruktoren schlägt die Init Priority NICHT zu!
- Dann werden alle Filter Init(StageFirst) nach Init Priority aufsteigend gerufen.
- Dann werden alle Filter Init(StageNormal) nach Init Priority aufsteigend gerufen.
- Dann werden alle Verbindungen nach Connection Priority aufsteigend erzeugt.
- Dann werden alle Filter Init(StageGraphReady) nach Init Priority aufsteigend gerufen.
- Dann werden alle Filter Start() nach Init Priority aufsteigend gerufen.

Beim Deinitialisieren genau anders herum.

Das ganze ist sehr detailliert in https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf_html/page_session_initialization.html beschrieben. Diesen Link haben wir zur 3.14 nun beim Priority Editor im Guide verlinkt.

History

#1 - 2021-11-17 13:58 - hidden

- Status changed from New to In Progress

- Customer set to BOSCH

- Topic set to ADTF::CE

#5 - 2021-11-22 07:41 - hidden

Hi Thomas,

ja das ganze verhält sich eigentlich genau gleich wie in ADTF2:

- Zuerst werden alle Filter Instanzen in der Reihenfolge erzeugt in der sie in der Config stehen. Also bei den Konstruktoren schlägt die Init Priority NICHT zu!

- Dann werden alle Filter Init(StageFirst) nach Init Priority aufsteigend gerufen.
- Dann werden alle Filter Init(StageNormal) nach Init Priority aufsteigend gerufen.
- Dann werden alle Verbindungen nach Connection Priority aufsteigend erzeugt.
- Dann werden alle Filter Init(StageGraphReady) nach Init Priority aufsteigend gerufen.
- Dann werden alle Filter Start() nach Init Priority aufsteigend gerufen.

Beim Deinitialisieren genau anders herum.

Das ganze ist sehr detailliert in https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf_html/page_session_initialization.html beschrieben.

Grüße,

Martin

#6 - 2021-11-22 12:35 - hidden

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

#7 - 2021-11-23 08:59 - hidden

Hallo Thomas,

reichen dir die Informationen aus? Dann würden wir das Ticket schließen.

Grüße
Margarete

#8 - 2021-11-26 10:57 - hidden

- Project changed from *5* to *Public Support*

- Subject changed from *Description / Manual of Priorities / Priority Editor* to *Detailed information about Priority Editor in combination with session initialization*

- Description updated

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

- Private changed from *Yes* to *No*

- Resolution set to *No Customer Feedback*

Das ganze ist sehr detailliert in https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf_html/page_session_initialization.html beschrieben.

Diesen Link haben wir zur 3.14 nun beim Priority Editor im Guide verlinkt.

#9 - 2021-11-26 10:58 - hidden

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