

Public Support - Support Request #2267

Additional information regarding 3rd party tools (e.g. ADTFDAT Processing Tool)

2018-04-16 18:40 - hidden

Status:	Closed		
Priority:	Normal		
Category:			
Customer:	AUDI	Product Issue Numbers:	https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-9465
Department:	AST	Affected Products:	ADTF 3.3.0
Requester's Priority:	Normal	Platform:	Windows 7 64bit
Support Level:	2nd Level	Topic:	ADTF::Datprocessor
Resolution:	Product Issue Opened	FAQ Links:	

Description

Supportanfrage

Mich würde interessieren, ob es irgendwelche Manuals zur Verwendung der 3rdparty Tools gibt, die mit ADTF 3 hinzugekommen sind.

Besonders das *adtfdat_processing* mit dem *csv_processor* example würde mich interessieren. Bauen lässt sich das Projekt bei mir auch nicht, da CMakeList.txt anscheinend nicht mit der aktuellen Datenstruktur übereinstimmt.

In der ADTF_3.3.0_Documentation konnte ich keine Hinweise auf diese Tools finden.

Lösung

Das dattool lädt keine plugins automatisch, also bitte den *csv_processor* mit Hilfe von `-plugin` beim Aufruf angeben.

Ich war davon ausgegangen, dass er den Hauptordner nach plugins durchsucht und diese dann automatisch lädt.

Vorschlag ACORE-9465 angelegt

History

#1 - 2018-04-16 18:47 - hidden

- Project changed from Public Support to 11
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to ADTF::Datprocessor
- Customer set to AUDI
- Platform Windows 7 64bit added

#2 - 2018-04-16 18:48 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Niclas,

bitte starte mal das entsprechende Tooling mit `-help` in der Kommandozeile, dann solltest du alle Informationen über Usage und dem Bsp. bekommen.

#3 - 2018-04-17 09:46 - hidden

Hallo Florian,

das hatte ich schon gefunden ich hatte auf Informationen gehofft, die darüber hinausgehen.

Mein konkretes Problem ist nämlich, dass ich versuche wie in dem Example (aus der Hilfe von `adtf_dattool`) ein `dat` / oder `adtfdat` file (ich habe beides versucht) in ein `csv` file zu exportieren bekomme aber immer die Fehlermeldung:

exception: no processor capable of handling the stream 'gso' found.

Der Name des Streams variiert natürlich.

Gruß
Niclas

#4 - 2018-04-18 09:28 - hidden

- Status changed from Customer Feedback Required to In Progress

#5 - 2018-04-19 17:33 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Niclas,

wie sieht denn dein Aufruf aus ?

Und was ist in deinem DAT File, kannst du das mal mit adtf_datdump -o mitteilen ?

Und, von welchem Typ ist 'gso' und gibst du dem adtf_dattool diese auch als plugin mit, damit er das kann ?

#6 - 2018-04-19 18:13 - hidden

Hallo Florian,

Ich habe die Schritte die du benannt hast jetzt mit einem anderen file gemacht, aber ich bekomme sowieso überall die selbe Fehlermeldung.

Deine letzte Frage verstehe ich nicht ganz. Die Struktur wird doch mit der DDL im adtfdat-file abgelegt. Demnach müsste das Tool doch immer wissen wie ein Stream zu decodieren ist. Sowie ich das verstanden habe wird das Plugin nur für die formatierte Ausgabe genutzt?

In der Hilfe steht:

```
To extract data from streams of an ADTF DAT file use the --export argument. Select the streams you want to extract by using the --stream argument. You can specify a processor for each stream with the --processorid argument. If you do not specify one explicitly, the first one that supports the stream is used. Properties of processors can be specified with the --property argument. The destination filename is specified with the --output argument. Here is an example that exports two streams:
```

und da das plugin csv-processor schon in den Examples inkludiert ist, bin ich davon ausgegangen, dass der in diesem Fall automatisch ins CSV-Format exportieren würde.

hier die Ausgabe von adtf_datdump -o

```
D:\Tools\ADTF\3.3.0\bin>adtf_datdump -o D:\ADTF3_dat\AufnahmeStrSen_002.adtfdat
```

```
-----  
Overview:  
-----
```

```
Byteorder: 1  
ChunkCount: 196  
Timestamp: 20:36:19.0 28.9.2017  
Description:  
Duration: 9599608 microseconds  
GUID: BDE5375B-2B6E-4DB5-BFC7-E7E28E9F9926  
Time Offset: 348247  
Version: 1024
```

Extensions: 7 items

StreamId	TypeId	UserId	VersionId	DataPos	DataSize	Identifier
0	0	0	0	18960	0	referencedfiles
0	0	0	0	18960	40	adtf_version
0	0	0	0	19000	37	GUID
0	0	0	0	19037	4356	index0
0	0	0	0	23393	32	index_add0
1	0	0	0	23425	2137	index1
1	0	0	0	25562	32	index_add1

Streams:

StreamID	IndexCount	TableIndexCount	FirstTime	LastTime	Name
1	196	99	348247	9947855	csv

Die enthaltenen Streams

```
D:\Tools\ADTF\3.3.0\3rdparty\adtfdat_processing\bin>adtf_dattool --liststreams D:\ADTF3_dat\AufnahmeStrSen_002
```

```
.adtfdat
adtfdat:
  csv:
    type: adtf/default
    processors:
    time range: [348247, 9947855]
    items: 196
```

und mein Aufruf

```
D:\Tools\ADTF\3.3.0\3rdparty\adtfdat_processing\bin>adtf_dattool --export D:\ADTF3_dat\AufnahmeStrSen_002.adtf
dat --stream csv
exception: no processor capable of handling the stream 'csv' found.
```

oder ein anderer

```
D:\Tools\ADTF\3.3.0\3rdparty\adtfdat_processing\bin>adtf_dattool --export D:\ADTF3_dat\AufnahmeStrSen_002.adtf
dat --stream csv --processorid csv --output test.csv
exception: no factory for processor csv
```

Gruß
Niclas

#7 - 2018-04-20 09:18 - hidden

Hi Niclas,

das dattool lädt keine plugins automatisch, also bitte den csv_processor mit Hilfe von -plugin beim Aufruf angeben.
Grüße,

Martin

#8 - 2018-04-25 09:58 - hidden

Danke,

jetzt funktioniert es. Ticket kann geschlossen werden.
Ich war davon ausgegangen, dass er den Hauptordner nach plugins durchsucht und diese dann automatisch lädt.

Gruß
Niclas

#9 - 2018-04-26 10:18 - hidden

- Description updated
- Resolution set to Product Issue Opened
- Product Issue Numbers set to <https://www.cip.audi.de/jira/browse/ACORE-9465>

Ticket abgeschlossen.

Ich war davon ausgegangen, dass er den Hauptordner nach plugins durchsucht und diese dann automatisch lädt.

Vorschlag ACORE-9465 angelegt

#10 - 2018-04-26 10:19 - hidden

- Subject changed from Informationen zu 3rdparty Tools in ADTF 3.3 to Additional information regarding 3rd party tools (e.g. ADTFDAT Processing Tool)

#11 - 2018-04-26 10:19 - hidden

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

#12 - 2018-05-22 08:21 - hidden

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

#13 - 2018-05-23 14:16 - hidden

- Status changed from To Be Closed to Closed