

Public Support - Support Request #108

Export EDS extension with adtf_datexporter command line tool

2017-01-23 17:15 - hidden

Status:	Closed	Product Issue Numbers: Affected Products: ADTF 2.9.0 Platform: Windows 7 64bit Topic: ADTF::Datexporter FAQ Links:
Priority:	Normal	
Category:		
Customer:	BOSCH	
Department:	CC-DA/ESI	
Requester's Priority:	Normal	
Support Level:	2nd Level	
Resolution:	Solved Issue	

Description

Supportanfrage:

Lieber ADTF-Support,

Ist es möglich, mit Hilfe des Dat-Exporter-Tools, EDS-Daten aus dat-Dateien zu extrahieren? Ich verwende ADTF 2.9.0 unter Windows 7. ADTF 2.9.13 könnte ich bei Bedarf auch installieren.

In der Doku habe ich nichts Genaues dazu gefunden. Anscheinend kann man nur Streams aus der dat-Datei extrahieren.

Ich hatte auch damit experimentiert, den Extended Data Service zu laden. Ich weiß dann aber nicht, wie ich z.B. damit die im EDS der Dat-Datei angehängten Dateien zumindest anzeigen lassen kann. Das Ziel wäre, diese Dateien zu exportieren.

Ich weiß, wie ich interaktiv aus der ADTF-GUI EDS-Dateien extrahieren kann. Ich würde aber einen skriptbaren Weg bevorzugen, ohne gleich einen ADTF-Filter dafür programmieren zu müssen. Kennen Sie evtl. einen Weg?

```
D:\temp\C:\tools\common\ADTF\2.9-win64_vc100\bin\adtf_datexporter.exe -service C:\tools\common\ADTF\2.9-win64_vc100\bin\adtf_extended_data.srv -extensionsink adtf_export_ext.extended_data -liststreams e:\dat\inf_cia_test\LB_R_7679_X760
C:\jenkins\workspace\ADTF_builder\PLATFORM\win64_vc100\source\src\services\extended_data\extended_data_srv.cpp(113): info 0x00000000: cExtendedDataService::ServiceInit()

Streams in e:\dat\inf_cia_test\LB_R_7679_X760_MY16_20160702_061728.dat

Source: adtf_import_dat_file_source
Name      Start      End
-----
CAN 5041308 305038793
available sinks:
  ASC CAN Sink: adtf_export_asc
CAN_EXT 5087940 304989081
available sinks:
  ASC CAN Sink: adtf_export_asc
DINX 5068250 305040245
available sinks:
  none
DISPARITY 5084977 304983187
available sinks:
  none
VIDEO_A_UNCOMPRESSED 5044072 305014149
available sinks:
  BMP Video Sink: adtf_export_bmp
  VFW AVI Video Sink: adtf_export_vfw
VIDEO_B_UNCOMPRESSED 5052092 305022243
available sinks:
  BMP Video Sink: adtf_export_bmp
  VFW AVI Video Sink: adtf_export_vfw

No DAT File specification found
C:\jenkins\workspace\ADTF_builder\PLATFORM\win64_vc100\source\src\services\extended_data\extended_data_srv.cpp(113): info 0x00000000: cExtendedDataService::ServiceShutdown()
```

Lösung:

Kommandozeilenaufruf:

```
<ADTF-DIR>\bin>adtf_datexporter.exe
-service <ADTF-DIR>\bin\adtf_extended_data.srv
-extensionsink adtf.export_ext.extended_data
-property command=extract
-property outputdir=<OUTPUT-DIR>
<PATH-TO-DAT>\EDS.dat
```

Damit werden die angehängten Files im angegebenen Verzeichnis abgelegt.

Mit dem Kommando help erhält man die möglichen Kommandos *extract* und *list* für die *adtf.export_ext.extended_data* Extension Sink, sowie weitere Infos zu den Properties.

Es ist nicht möglich EDS-Daten per Kommandozeile an eine bestehende DAT-File anzuhängen.

Das ist lediglich über die GUI möglich, allerdings erst ab ADTF 2.13.x

Ich würde bei einem Umstieg die 2.14 empfehlen, hier wurden dahingehend einige wichtige Bugfixes gemacht.

History

#1 - 2017-01-23 18:05 - hidden

- Project changed from Public Support to 5
- Description updated
- Status changed from New to Accepted
- Topic set to ADTF::Common
- Customer set to BOSCH
- Affected Products ADTF 2.9.0 added
- Platform Windows 7 64bit added

#2 - 2017-01-24 09:40 - hidden

- Topic changed from ADTF::Common to ADTF::Datexporter
- Department set to ESI

#3 - 2017-01-24 12:58 - hidden

- Status changed from Accepted to In Progress
- Support Level changed from 1st Level to 2nd Level

#4 - 2017-01-25 17:53 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

An den Anwender:

Hallo Marek,

der Kommandozeilenaufruf sieht wie folgt aus:

```
<ADTF-DIR\bin>adtf_datexporter.exe
-service <ADTF-DIR>\bin\adtf_extended_data.srv
-extensionsink adtf.export_ext.extended_data
-property command=extract
-property outputdir=<OUTPUT-DIR>
<PATH-TO-DAT>\EDS.dat
```

Damit werden die angehängten Files im angegebenen Verzeichnis abgelegt.

Hast du noch Fragen zum Thema?

Bitte gib uns ein kurzes Feedback, damit wir das Ticket schließen können.

#5 - 2017-01-26 09:09 - hidden

Hallo Stephan,

danke für die Info. Super! Genau das, was ich brauche. Funktioniert! :)

Gibt es noch mehr Kommandos außer 'extract', die ich mit dem extended data service verwenden kann? Kann ich per Kommandozeile EDS-Daten an ein bestehendes DAT-File anhängen?

#6 - 2017-01-26 10:50 - hidden

- Resolution set to Solved Issue
- Support Level changed from 2nd Level to 3rd Level

An den Anwender:

Hallo Marek,

Gibt es noch mehr Kommandos außer 'extract', die ich mit dem extended data service verwenden kann? Kann ich per Kommandozeile EDS-Daten an ein bestehendes DAT-File anhängen?

nur das Kommando 'extract' kann in diesem Fall verwendet werden.
Leider ist es nicht möglich per Kommandozeile EDS-Daten an ein bestehendes DAT-File anzuhängen.
Dies ist nur per Hand über die GUI möglich.

Damit sollte dieses Ticket abgeschlossen sein.
Bitte um kurzes Feedback, damit wir es schließen können.

#7 - 2017-01-26 11:02 - hidden

- Resolution deleted (Solved Issue)
- Support Level changed from 3rd Level to 2nd Level

Nachtrag

Gibt es noch mehr Kommandos außer 'extract', die ich mit dem extended data service verwenden kann?

Mit dem Kommando help erhältst du die möglichen Kommandos extract und list für die adtf.export_ext.extended_data Extension Sink, sowie weitere Infos zu den Properties.

Kann ich per Kommandozeile EDS-Daten an ein bestehendes DAT-File anhängen?

Das ist lediglich über die GUI möglich, allerdings erst ab ADTF 2.13.x
Ich würde bei einem Umstieg die 2.14 empfehlen, hier wurden dahingehend einige wichtige Bugfixes gemacht.

Ist das Thema damit für dich erledigt ?
Und wenn ja, können wir das Ticket allen Anwendern zugänglich machen oder im BOSCH geschützten Bereich belassen.

#8 - 2017-01-26 12:50 - hidden

Klasse! Sehr nützliche Info. Vielen Dank! Damit ist das Thema erledigt. Du kannst das Ticket gerne allen Anwendern zugänglich machen.

#9 - 2017-01-26 13:11 - hidden

- Project changed from 5 to Public Support
- Description updated
- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed
- Private changed from Yes to No
- Resolution set to Solved Issue

@Florian, Ticket kann geschlossen werden.

#10 - 2017-01-26 14:37 - hidden

- Status changed from To Be Closed to Closed

#11 - 2017-01-27 09:20 - hidden

- Subject changed from Datexporter - auch Export von Dateien aus EDS möglich? to Export EDS extension with adtf_datexporter command line tool

#13 - 2017-02-21 16:22 - hidden

- Department changed from ESI to CC-DA/ESI

#14 - 2020-07-07 17:19 - hidden

- Description updated

Files

image001.png	33.7 KB	2017-01-23	hidden
--------------	---------	------------	--------