

Public Support - Support Request #6170

Getting date and filename from dat file

2019-02-13 17:00 - hidden

Status: Closed	
Priority: Normal	
Category:	
Customer: DAIMLER	Product Issue Numbers:
Department:	Affected Products: ADTF 2.12.1
Requester's Priority: Normal	Platform: Windows 7 64bit
Support Level: 2nd Level	Topic: ADTF::DAT
Resolution: Solved Issue	FAQ Links:
Description	
Support Anfrage:	
Ist es in ADTF 2.12 möglich das Erstellungsdatum eines Dat-Files (Messfahrt am xx.xx.xx) innerhalb eines selbstprogrammierten Filters zu bekommen? ... Wie gelange ich an den dat-file Namen, die gerade vom harddiskplayer abgespielt wird? Da ich eine Playlist abspiele ändert sich der Name öfters.	
Lösung:	
Bitte siehe hierzu cIndexedFile (Class Reference) und die Funktion GetDateTime	
Den Dateinamen kann man über die Events beim Harddisk Player erhalten. Siehe dazu bitte Harddisk Player - Events received and emitted "	
Möglich wäre ggf auch noch die Verwendung des Macro Resolvers. Und z.b. das Macro \$HD_PLAYER_FILE_NAME_NO_EXT\$ verwenden. Siehe hierzu: Overview of the available macros in ADTF "	

History

#1 - 2019-02-14 09:07 - hidden

- Project changed from Public Support to 9
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to ADTF::DAT
- Customer set to DAIMLER
- Affected Products ADTF 2.12.1 added
- Platform Windows 7 64bit added

#2 - 2019-02-14 10:51 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Thomas Held,

bitte sieh Dir hierzu **cIndexedFile** (Class Reference) und die Funktion [GetDateTime](#) an.
Damit sollte es möglich sein.

Bitte gib uns in jeden Fall ein Feedback ob deine Anfrage damit geschlossen werden kann.
Danke.

#3 - 2019-02-14 13:15 - hidden

Hallo Matthias Frick-Gredler,

an einer beliebigen Stelle im Code habe ich nun folgendes implementiert:

```
tDateTime DateTime;
cIndexedFile File;
File.GetDateTime (&DateTime);
uint16_t year = DateTime.uil6Year
...
std::cout << "year " << year << ... << std::endl;
```

Leider beinhalten die Variablen keine korrekten Angaben zum Dat-File das abgespielt wird.

Wo übersehe ich an der Stelle etwas?

Mit freundlichen Grüßen/Kind regards

Thomas Held

#4 - 2019-02-14 15:52 - hidden

Hallo Thomas,

dein cIndexedFile verweist ja nicht auf deine Datei, das musst du schon setzen.
Am besten nimmst du einfach einen [cIndexedFileReader](#), verwendest ::Open und dann ::GetDateTime

#5 - 2019-02-14 16:30 - hidden

Hallo Florian,

wie gelange ich an den dat-file Namen, die gerade vom harddiskplayer abgespielt wird? Da ich eine Playlist abspiele ändert sich der Name öfters.

Mit freundlichen Grüßen/Kind regards

Thomas Held

#6 - 2019-02-15 09:30 - hidden

Hallo Thomas,

den Dateinamen kannst du über die Events beim Harddisk Player erhalten.
Sieh Dir dazu bitte [Harddisk Player - Events received and emitted](#)" durch.

Möglich wäre ggf auch noch die Verwendung des Macro Resolvers. Und z.b. das Macro \$HD_PLAYER_FILE_NAME_NO_EXT\$ verwenden.
Siehe hierzu: [Overview of the available macros in ADTF](#)"

Bitte gib uns in jeden Fall ein Feedback ob deine Anfrage damit geschlossen werden kann.
Danke.

#7 - 2019-02-15 13:45 - hidden

Hallo Matthias,

es ist mir nun gelungen an die Informationen des Dat-Files zu gelangen.

Vielen Dank für deine Unterstützung!

Mit freundlichen Grüßen/Kind regards

Thomas Held

#8 - 2019-02-15 14:04 - hidden

- Subject changed from Dat-File Informationen to Dat-File Informationen - Date & file name

- Description updated

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

- Resolution set to Solved Issue

#9 - 2019-04-03 09:36 - hidden

- Project changed from 9 to Public Support

- Subject changed from Dat-File Informationen - Date & file name to Getting date and filename from dat file

- Status changed from To Be Closed to Closed

- Private changed from Yes to No