

## Public Support - Support Request #2747

### Retrieve name of dat file

2018-05-25 12:55 - hidden

<b>Status:</b> Closed	
<b>Priority:</b> Normal	
<b>Category:</b>	
<b>Customer:</b> AUDI	<b>Product Issue Numbers:</b>
<b>Department:</b>	<b>Affected Products:</b> ADTF 2.13.3
<b>Requester's Priority:</b> Normal	<b>Platform:</b> Windows 7 64bit
<b>Support Level:</b> 2nd Level	<b>Topic:</b> ADTF::FilterSDK
<b>Resolution:</b> Solved Issue	<b>FAQ Links:</b>
<b>Description</b>	
<b>Supportanfrage:</b>	
Hallo,	
habe Probleme bei der Verwendung der cMacroResolver Klasse. Ich möchte den DAT-Dateinamen aus dem Macro \$HD_PLAYER_FILE\$ innerhalb eines Filters auslesen, bekomme aber immer nur einen leeren String zurück. Habe auch die Variante mit \$(HD_PLAYER_FILE) versucht ohne Erfolg. Verwendet wird der cMacroResolver innerhalb der Run(...) Methode des Filters, im speziellen dann wenn der Harddiskplayer das EC_PlayPreFileOpen Event feuert. Auch die Registrierung eines eigenen Macros funktioniert nicht. Hierfür habe ich die Beispiel Implementation cMacroResolverImpl aus den ADTF Examples verwendet.	
Init Funktion des Filters	
<pre>if (eStage == StageFirst) {     RETURN_IF_FAILED(_kernel-&gt;SignalRegister(static_cast&lt;IRunnable*&gt;(this)));     pResolver = new cMacroResolverImpl;     RETURN_IF_FAILED(_runtime-&gt;RegisterObject(pResolver, OID_MACRORESOLVER, IRuntime::RL_Kerne l)); }</pre>	
Run Funktion des Filters	
<pre>if (code == IEvent::EC_PlayPreFileOpen) {     const tChar* MACRO_HD_PLAYER_FILE_NAME = "\$HD_PLAYER_FILE_NAME\$";     const tChar* MACRO_USS_HD_PLAYER_FILE_NAME = "\$USS_HD_PLAYER_FILE_NAME\$";     tChar filename[265];     tChar ussFilename[256];      RETURN_IF_FAILED(pResolver-&gt;ResolveMacros(MACRO_HD_PLAYER_FILE_NAME, filename, 256 ));     RETURN_IF_FAILED(pResolver-&gt;RegisterMacro(MACRO_USS_HD_PLAYER_FILE_NAME, "abcd", I MacroResolver::MRF_Overwrite)); }</pre>	
Ziel: Ich möchte den Namen der Aufnahme-DAT-Datei vom Playback-DAT-Dateinamen abhängig machen, aber nicht exakt verwenden z.B. abcd_split_000.dat -> abcd.dat	
Vielen Dank für eure Hilfe.	
Mit freundlichen Grüßen,	
Rick Vogel	
<b>Lösung:</b>	

Möglicherweise wird es im falschen runlevel aufgerufen, wodurch es dann leer ist.

Weitere Informationen zu Macros:

[https://support.digitalwerk.net/adtf/v2/adtf\\_sdk\\_html\\_docs/page\\_adtf\\_macros.html](https://support.digitalwerk.net/adtf/v2/adtf_sdk_html_docs/page_adtf_macros.html)

#### Related issues:

Related to Public Support - Support Request #6181: HD\_PLAYER\_FILE could not b...

Closed

## History

### #1 - 2018-05-28 15:02 - hidden

- Description updated
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to ADTF::FilterSDK
- Customer set to AUDI

Hallo Rick,

Grundsätzlich wäre es vlt sinnvoller, den Namen über das Macro \$HD\_PLAYER\_FILE\_NAME\$ abzurufen.  
In welchem Runlevel rufst du das Macro auf? Möglicherweise wird es im falschen runlevel aufgerufen, wodurch es dann leer ist.

Informationen dazu findest du unter

[https://support.digitalwerk.net/adtf/v2/adtf\\_sdk\\_html\\_docs/page\\_adtf\\_macros.html](https://support.digitalwerk.net/adtf/v2/adtf_sdk_html_docs/page_adtf_macros.html)

Ohne deinen Filter können wir leider nicht genau sagen, woran es liegen könnte.  
Kannst du uns deinen Filter zur Verfügung stellen?

Gib uns bitte Feedback bis 01.6.2018

### #2 - 2018-05-29 10:12 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

### #3 - 2018-06-04 08:33 - hidden

Hallo Rick,

bitte gib uns Feedback bis spätestens 06.06.2018.

Gruß,  
Michael

### #4 - 2018-06-04 08:50 - hidden

Hi Michael,

danke für die Vorschläge. Das Ticket kann geschlossen werden, werde es aus Zeitgründen anders realisieren.

Gruß,

Rick

### #5 - 2018-06-04 08:54 - hidden

- Description updated
- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed
- Resolution set to Solved Issue

### #6 - 2018-06-05 15:21 - hidden

- Subject changed from cMacroResolver / \$HD\_PLAYER\_FILE\$ etc. to Retrieve name of dat file
- Status changed from To Be Closed to Closed
- Private changed from Yes to No

Hallo Rick,

in folgenden [Snippet](#) wird exakt dein Use Case abgebildet.

---

Ticket wird geschlossen

**#7 - 2019-02-14 15:43 - hidden**

- Related to Support Request #6181: HD\_PLAYER\_FILE could not be resolved added