

DCMTK - Bug #18

dcmdjpeg stürzt bei fehlerhaft codiertem Bild ab

2008-08-14 00:00 - Marco Eichelberg

Status:	Closed	Start date:	
Priority:	High	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:	dcmdjpeg, dcmj2k?, dcmdata?		
Operating System:			
Description			
Es gibt ein Beispielbild, das dcmdjpeg zum Absturz bringt. Vermutlich würde der gleiche Fehler bei anderer Transfersyntax auch andere Codecs zum Absturz bringen (RLE, JP2K, JPLS). Das Problem in der Datei			
/share/dicom/images/damaged/undefined_length_pixel_item.dcm			
ist, dass gar keine Pixeldaten vorhanden sind, dafür das Pixel Item mit der Längenangabe "undefined Length" codiert ist. Hier die letzten Bytes der Datei:			
E0 7F 10 00 4F 42 00 00 FF FF FF FF FE FF 00 E0 00 00 00 00 FE FF 00 E0 FF FF FF FF			
(7fe0,0010) OB (undefined length) (fffe,e000) pi (length=0) (fffe,e000) pi (undefined length)			
Siehe auch Mail von Mathieu Malaterre vom 5.5.2008			
=== Kommentar JR (2009-04-28) ===			
Absturz tritt beim aktuellen Snapshot nicht mehr auf.			

History

#1 - 2014-09-22 16:53 - Michael Onken

- Description updated
- Private changed from No to Yes

#2 - 2015-01-15 13:40 - Michael Onken

- Private changed from Yes to No