

DCMTK - Feature #165

Maximale Laenge von bestimmten DICOM-Datentypen (VR)

2002-03-18 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	New	Start date:	
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:	dcmdata		
Operating System:			
Description Bislang verwenden einige VR-Klassen ein Attribut namens "maxLength", das in DcmByteString::verify(OFTTrue) benutzt wird. Der Wert enthaelt bisher die Anzahl der Zeichen (Characters), wie sie im DICOM-Standard definiert sind, in der verify()-Routine wird aber die Anzahl Bytes benutzt - dies kann zu Problemen fuehren, wenn ein Zeichen ungleich einem Byte ist (z.B. Multi-byte characters oder Escape-Umschaltung von Zeichensaetzen). Betroffen sind die folgenden VRs: LO, LT, PN, SH, ST Ein Spezialfall ist noch bei PN (PersonName) zu beachten: die Beschraenkung auf 64 Zeichen gilt pro ComponentGroup (davon gibt es maximal drei). Ausserdem muss das Trennzeichen '=' noch mitgezaehlt werden. === Kommentar JR === Es gibt jetzt (2009) eine "checkValue()" -Routine für alle VR-Klassen, die auf Strings basieren.			

History

#1 - 2014-09-22 17:02 - Michael Onken

- Description updated

- Private changed from No to Yes

#2 - 2015-01-15 13:51 - Michael Onken

- Private changed from Yes to No