

DCMTK - Bug #47

UID statt UUID für BulkData in Native DICOM Model-Ausgabe

2011-12-02 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	Closed	Start date:	
Priority:	High	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:	dcmdata		
Operating System:			

Description

Momentan wird eine UID statt einer UUID für BulkData in der Native DICOM Model-Ausgabe (siehe "writeXML()") für OB, OW und OF) verwendet.

Das ist ein Verstoß gegen die Anforderungen aus Teil 19 (Application Hosting) des DICOM-Standards und sollte möglichst bald korrigiert werden.

Denkbar wäre die Übernahme einer existierenden UUID-Implementierung (z. B. aus der Boost Library) in eine neue Klasse "OFUUID" bzw. "OFUniversallyUniqueIdentifier".

Interessant scheint dies auch im Zusammenhang mit CP-1156 (LB) "UUID as UID" zu sein.

ITU-T Recommendation X.667: <http://www.itu.int/ITU-T/studygroups/com17/oid/X.667-E.pdf>

History

#1 - 2014-09-22 16:58 - Michael Onken

- Description updated

- Private changed from No to Yes

#2 - 2015-01-15 13:46 - Michael Onken

- Private changed from Yes to No